

Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Kupující: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: doc. MUDr. Rastislavem Maďarem, Ph.D., MBA, FRCPS –
děkanem Lékařské fakulty Ostravské univerzity
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající: **SCHAFFEROVÁ spol. s r.o.**
sídlo: Andělská 774/29, Olomouc, 779 00
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, spisová značka C 23073
zastoupená: Ing. Leo Schaffer, Milada Schafferová
IČ: 25866249
DIČ: CZ25866249
bankovní spojení: ČSOB Olomouc
č. účtu: 209297853/0300
(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**Dodávka simulátorů a přístrojového vybavení pro stomatologii LF OU**“, pro části 1 a 2 veřejné zakázky.

2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět koupě

3.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka *Dentálních výukových simulátorů, cvičných zubních souprav, vybavení pro laboratorní místnost a příslušenství a Sterilizátoru a autoklávu* pro Lékařskou fakultu Ostravské univerzity, specifikovaného v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).

3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží uvedené v čl. 3.1. a umožnit Kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.

3.3. Prodávající předá Kupujícímu veškerou dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN (návod k použití/obsluze v českém, technická dokumentace, pokyny

pro údržbu, protokoly o verifikaci a/nebo kalibraci technických parametrů předmětu, záruční listy apod.).

3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.

3.5. Dodávkou zboží dle této Smlouvy se rozumí dodávka všech požadovaných prvků, jejich doprava na místo plnění, instalace, uvedení do provozu vč. případné kalibrace a dalšího potřebného nastavení dle pokynů výrobce, zaškolení pověřeného pracovníka, uživatelská dokumentace, návod k použití a údržbě (tištěná i elektronická podoba), záruční listy, zabezpečení záručního servisu, preventivní servisní prohlídky dle doporučení výrobce, opravy poruch a závad, tzn. uvedení zařízení do stavu plné využitelnosti jejich technických parametrů.

3.6. Prodávající prohlašuje, že:

3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které Kupujícímu odevzdá,

3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),

3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu zboží,

3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této Smlouvy,

3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,

3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

3.7. Prodávající je při realizaci předmětu Smlouvy povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a použít obaly šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě nejpozději do 25 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

4.1. Místem odevzdání zboží je Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Syllabova 2883/19, 703 00 Ostrava Vítkovice (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).

4.2. Osobou oprávněnou za Prodávajícího je Ing. Leo Schaffer, schaffer@schafferova.cz, +420 777 070 666.

4.3. Osobou odpovědnou za převzetí předmětu plnění je doc. MUDr. Martin Starosta, Ph.D. – garant studijního programu Zubní lékařství, e-mail: martin.starosta@osu.cz nebo Gabriela Sedláčková – referentka studijního oddělení, e-mail: gabriela.sedlackova@osu.cz tel. 553 46 1727 nebo Ing. Kateřina Vavřincíková – biomedicínský technik – projekt Cvičná nemocnice, e-mail: katerina.vavrencikova@osu.cz tel. 553 464 011.

4.4. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.

4.5. Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li Kupující, že zboží má vady, oznámí to Prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem

následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by Kupující oznámil Prodávajícímu existenci vad, Kupující zboží převzal.

4.6. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li Kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by Prodávající nebylo odevzdáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.

4.7. Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud Prodávající neodevzdal Kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smluvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této Smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a Kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od Prodávajícího převzít, má se za to, že Prodávající splnil závazek odevzdat věc s vadami. Prodávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této Smlouvy. Takto oznámené vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení Prodávajícímu.

5. Cena a platební podmínky

5.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

bez DPH	9 702 486,78 Kč
DPH	2 037 522,22 Kč
s DPH	11 740 009,- Kč

5.2. Rozpis celkové kupní ceny je součástí Přílohy č. 1 této Smlouvy.

5.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží Kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. této Smlouvy.

5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny zboží a názvu projektu.

5.5. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.

5.6. Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.

5.7. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

5.8. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.

5.9. V případě využití poddodavatelů zajistí Prodávající řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve).

Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a Smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení objednatele od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

6. Smluvní pokuty

6.1. V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním zboží Kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1. je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení

6.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 300 Kč za každý i započatý den prodlení.

6.3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Prodávající oprávněn požadovat na Kupující smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany Prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího v okamžiku jeho převzetí Kupujícím.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě.

8.2. Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.

- 8.3.** Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě i po smlouvenou záruční dobu.
- 8.4.** Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5.** Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží Kupujícím. Je-li zboží Kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží Kupujícím převzato i přesto, že Prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smlouvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.
- 8.6.** Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.7.** Má-li zboží vadu (vady) má Kupující právo:
- 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady
 - 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
 - 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - 8.7.5. odstoupit od Smlouvy.
- Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí Prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.
- 8.8.** Požadavek na odstranění vad Kupující uplatní u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
- 8.9.** Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto Smlouvou.
- 8.10.** I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuznává, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.
- 8.11.** Pokud Prodávající reklamaci neuznává, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné

odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

8.12. Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede Prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení závady.

8.13. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:

8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a

8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo Kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat Kupujícímu.

Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

8.14. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

8.15. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.

8.16. Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

9.1. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že v případě, kdy je celková kupní cena vyšší než 50 000 Kč, tato Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.

9.2. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele v případě, že

celková kupní cena je vyšší než 500 000 Kč, Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy.

- 9.3.** Kupující zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. a 9.2. tohoto článku v plném znění. V případě, že Smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření Smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části Smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění Smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že Smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 9.4.** Tato Smlouva v případě, že celková kupní cena je vyšší než 50 000 Kč, nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v Registru smluv. V případě, že celková kupní cena je nižší než 50 000 Kč, Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. O této skutečnosti Kupující Prodávajícího uvědomí.
- 9.5.** Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.6.** Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné poddodavatele Prodávajícího.
- 9.7.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.8.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 9.9.** Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran; to neplatí pro čl. 4.3 a čl. 4.4, ve kterých lze jednostranně měnit nebo doplňovat kontaktní osoby, a to na základě písemného oznámení příslušné smluvní strany doručeného druhé smluvní straně na adresu sídla nebo datovou schránkou.

- 9.10.** Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (Moravskoslezský kraj/Statutární město Ostrava) Kupujícímu, nebo Kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by Kupujícímu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě Prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.11.** Prodávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se Kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 9.12.** Pokud se Prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH a Kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Prodávajícího, je Prodávající povinen o této skutečnosti Kupujícího bezodkladně informovat.
- 9.13.** Pokud se Kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 9.11. nebo 9.12. tohoto článku), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu Prodávajícího a Prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.11. tohoto článku, má Kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Prodávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je finanční úřad v Olomouci, a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude Kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak Prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.
- 9.14.** Ustanovení 9.11. až 9.13. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.
- 9.15.** Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení kupující od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

9.16. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Prodávajícímu.

9.17. Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

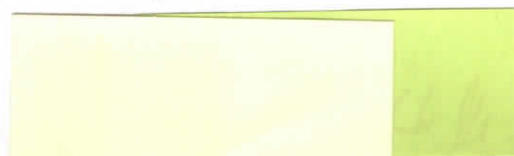
Příloha č. 2 – Podrobná technická specifikace nabízeného předmětu plnění

Za Kupujícího dne **18-08-2022**



doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D., MBA, FRCPS
děkan Lékařské fakulty Ostravské univerzity

Za Prodávajícího dne 2.8.2022



Ing. Leo Schaffer, Milada Schafferová
Jednatelé společnosti

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění

Část 1	
Popis parametru (Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximálně úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)	Účastníkem nabízená hodnota (Účastník uvede ANO. Hodnotou "ANO" se rozumí splnění uvedeného parametru. V případě, že je v technické specifikaci uvedeno rozmezí rozměru/výkonu apod., je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jim nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud účastník neuvede některou požadovanou hodnotu, jim nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "popis parametru". V případě položky Model - typové/výrobní označení a Výrobce je účastník povinen uvést konkrétní označení/název. Účastník uvedené hodnoty garantuje.) Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že účastníkem nabízené zboží splňuje popis parametru/minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na katalogové, technické listy, výkresy, webové stránky produktu, apod.)

Položka č. 1 Dentální výukový simulátor s příslušenstvím	Model - typové/výrobní označení	Výrobce
	DSE Clinical E50	KaVo
Počet kusů: 10 ks	Účastníkem nabízená hodnota	
Dentální výukový simulátor je pevnou jednotkou, která je součástí pracovního stolu s příslušenstvím.	ANO, Návod k použití Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 1	
Simulátor disponuje opěrkou zad a hlavy, kde je pevně umístěn simulátor a umožňuje totožné pohyby jako u standardní stomatologické soupravy.	ANO, Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 33	
Simulátor je složen z figuríny pacienta - z hlavy a korpusu součástí dodávky:	ANO, Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 15	
- hlava je připevněná na jednotce simulátoru	ANO, Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 15	
- odnímatelné a demontovatelné zubní čelisti	ANO, Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 36	
- výměnné jednotlivé zuby	ANO, Operační instrukce DSE Clinical E50 Life, en, obrázky, str. 3	
- zuby nejsou připevněny šroubem, lze je vyjmát tahem v dlouhé ose a jednoduše začlenit do zubního oblouku tlakem v dlouhé ose zubu	ANO, Operační instrukce DSE Clinical E50 Life, en, obrázky, str. 3	
- maska ústní dutiny plně simuluje tvář a překrývá jednotlivé zuby	ANO, Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 36	
- maska ústní dutiny má integrovaný adaptér na savku	ANO, Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 36	
- maska dutiny ústní se navléká (není připevněna druky nebo magnety)	ANO, ANO, Technický list k Návodu k použití DSE Clinical E50 Life, str. 1	
Polohování simulátoru včetně fantomové hlavy je zajištěno elektricky.	ANO, Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 43	
Příprava pro mokré sání.	ANO, Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 16	
Simulátor disponuje úložným prostorem. Minimálně 5 uzamykatelných šuplíků.	ANO, Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 15	
Možnost pravorukého a levorukého uspořádání simulátoru.	ANO, Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 52	
Simulátor lze napájet ze zdroje 230 V.	ANO, Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 31	
Připojení na tlakový vzduch v minimálním rozmezí 5,2 až 7 bar pomocí rychlospojky.	ANO 5,2 - 7 bar; Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 31	
Maximální prostorové dispozice 490 mm x 2310 mm x 250 mm (š x v x h).	ANO 486 x 2300 x 250 mm; Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 31	
Možnost barevného provedení z katalogu výrobce.	ANO, Technický list k Návodu k použití DSE Clinical E50 Life, str. 1	
Vybavení simulátoru:		
- držák pro minimálně 6 pozic na straně lékaře - není možné alternovat pozici externí konzoli	ANO, Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 19	
- horní vedení bičů nástrojů s minimální délkou bičů 90 cm	ANO, Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 19	
- mikromotor bezuhlíkový - minimální rozsah otáček je 100 až 40 000/min s vnitřním chlazením, světelný	ANO, INTRAlux KL 701 LED, 100 - 40 000 rpm, Návod k použití GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 19	

+ kolénkový násadec modrý (1:1) s keramickými ložisky světelný součástí dodávky	ANO, EXPERTmatic LUX E20 L, GA_EXPERTmatic LUX_E20,E15_cs
+ kolénkový násadec červený (1:5) s keramickými ložisky světelný součástí dodávky	ANO, EXPERTmatic LUX E25 L, GA_EXPERTmatic LUX_E25 L_cs
+ kolénkový násadec zelený (5,4:1) s keramickými ložisky světelný součástí dodávky	ANO, EXPERTmatic LUX E15, GA_EXPERTmatic LUX_E20,E15_cs
- vzduchová hadice s turbínovou rychlospojkou světelnou s vnitřním regulovatelným chlazením	ANO, MULTiflex 465 LED, https://www.kavo.com/cs-cz/instrumenty/multiflex-motory-spojky , Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 19
+ světelný turbínový násadec součástí dodávky	ANO, EXPERTtorque E680 L, Návod k použití_GA_EXPERTtorque_E680+E677_cs
- minimálně 3 funkční pistole (voda, vzduch a sprej)	ANO, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 19
- odstraňovač zubního kamene PIEZO LED	ANO, PiezoLED, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 19
- polymerační LED lampa:	ANO, Satelec Mini LED, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 19, foto Satelec MiniLED
+ intenzita nastavitelná v minimálním rozsahu 1250 až 2000 mW/cm ²	ANO, čestné prohlášení
+ sterilizace parní při maximální teplotě 134°C	ANO, čestné prohlášení
- držák pro minimálně 4 pozice pro asistenci	ANO, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 21
- savka	ANO, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 21
- odsliňovač	ANO, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 21
- odkládací tácek	ANO, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 51
- zbylé pozice neobsazené (možnost využití do budoucna)	ANO, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 21 - volná pozice polymerační lampy
Hlavní ovládací panel:	
- display	ANO, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 24
- ovládací prvky pro polohování simulátoru a fantomové hlavy	ANO, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 24
- ovládací prvek pro nastavení zpětných otáček mikromotoru	ANO, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 24, 62
- ovládací prvek pro nastavení automatické parkovací pozice dentálního výukového simulátoru	ANO, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 24
- ovládací prvek pro aktivaci chlazení	ANO, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 61, 62, 64
Nožní ovladač:	
- plynulá regulace otáček mikromotoru	ANO, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 28
- ovládací prvek pro zapnutí a vypnutí chlazení	ANO, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 28
- ovládací prvek pro polohování simulátoru a fantomové hlavy	ANO, Návod k použití_GA_DSE_Clinical_E50Life_cs, str. 28
Příslušenství:	
Souprava disponuje LED operačním osvětlením o minimální intenzitě 35 000 LUX.	ANO, KaVo LUX 540 LED, až 40 000 LUX, Návod k použití_KaVo_LUX_540LED_cs, str. 19
Možnost nastavení teploty světla v minimálním rozmezí 4 000 až 6 000 K.	ANO, Návod k použití_KaVo_LUX_540LED_cs, str. 19
Tlumený polymerační mód.	ANO, COMPOSave režim, Návod k použití_KaVo_LUX_540LED_cs, str. 19
Možnost nastavení intenzity světla v minimálním rozmezí 10 000 až 35 000 LUX.	ANO, 8 000 - 40 000 lux, Návod k použití_KaVo_LUX_540LED_cs, str. 21
Ordinační židle k dentálnímu výukovému simulátoru:	KaVo PHYSIO Evo
- židle je otočná na kolečkách	ANO, Návod k použití Physio_One-F-Evo_cs, str. 1
- možnost nastavení výšky sedáku v minimálním rozmezí 470 až 650 mm	ANO, 465 - 660 mm; https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislušenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle#technick%C3%A11-data
- nastavitelný sklon sedáku je minimálně 15%	ANO, https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislušenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle#technick%C3%A11-data

- nastavitelný sklon opěrky zad je minimálně 30%	ANO, https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle#technik%C3%A1-data
- minimální nosnost je 150 kg	ANO, čestné prohlášení
- maximální hmotnost jedné celé židle je 15 kg	ANO, 12,5 kg; https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle#technik%C3%A1-data
- stehenní podpora na židli	ANO, https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle
- omyvatelný a dezinfikovatelný povrch židle	ANO, https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle
- židle disponuje kovovým křížem	ANO, Návod k použití Physio_One-F-Evo_cs, str. 1
- možnost barevného výběru konkrétního odstínu	ANO, https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle#v%C3%Bdhody
- ergonomická židle	ANO, https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle

Položka č. 2 Artikulátor k dentálnímu výukovému simulátoru plně kompatibilní s fantomovou hlavou	Model - typové/výrobní označení	Výrobce
	PROTAR Evo 5B	KaVo
Počet kusů: 20 ks	Účastníkem nabízená hodnota	
Artikulátor je vhodný pro vytváření jednotlivých fází snímatelných zubních náhrad pro částečné ozubené snímatelné náhrady a celkové zubní náhrady.	ANO, čestné prohlášení	
Artikulátor disponuje integrovaným magnetickým systémem modelových destiček.	ANO, Návod k použití_PROTARevo_cs, str. 16	
Tělo artikulatoru je z materiálu: nerezová ocel.	ANO, Prezentace výrobce PROTARevo_cs, str. 1	
Doplňky artikulatoru jsou z materiálu: hliník.	ANO, Prezentace výrobce PROTARevo_cs, str. 1	
Minimální nastavitelný rozsah sagitálního sklonu kloubní dráhy je v rozmezí -10° až 90°.	ANO, Návod k použití_PROTARevo_cs, str. 18	
Nastavení Benettova úhlu v minimálním rozmezí 0° až 30°.	ANO, https://www.kavo.com/cs-cz/vybaveni-laboratori/protarevo-artikulatory#modely	
Kompatibilní s položkou č. 1 této části veřejné zakázky.	ANO, čestné prohlášení	

Položka č. 3 Cvičná zubní souprava s příslušenstvím	Model - typové/výrobní označení	Výrobce
	Estetica E50 Life	KaVo
Počet kusů: 2 ks	Účastníkem nabízená hodnota	
Samostatně stojící křeslo stomatologické soupravy, které je nezávislé na těle jednotky.	ANO, Návod k použití dlouhý_E50life_cs, str. 21	
Minimální nosnost křesla je 180 kg.	ANO, 185 kg; Brožura_E50_life_cs; str. 3, 6	
Minimální nastavitelná výška v části sedáku je maximálně 355 mm.	ANO, 350 mm; Brožura_E50_life_cs, str. 6	
Maximální nastavitelná výšky v části sedáku je minimálně 825 mm.	ANO, 830 mm; Brožura_E50_life_cs, str. 6	
Ovládání křesla je minimálně možné ze strany lékaře, sestry a nožním ovládáním.	ANO, Brožura_E50_life_cs, str. 8, 9	
Křeslo disponuje polohovatelnou opěrkou hlavy.	ANO, Brožura_E50_life_cs, str. 6	
Křeslo disponuje opěrkou pro pacientovu ruku na levé straně.	ANO, Brožura_E50_life_cs, str. 11	
Křeslo disponuje možností uložení nastavení patientského křesla pro minimálně 5 ošetřujících (lékaře).	ANO, až 6 lékařů, Návod k použití_E50life_cs, str. 14	
Příprava na mokré sání.	ANO, Brožura_E50_life_cs, str. 11	
Souprava disponuje LED operačním osvětlením o minimální intenzitě 35 000 LUX.	ANO, KaVo LUX 540 LED, až 40 000 LUX, Návod k použití KaVo_LUX_540LED_cs, str. 19	
Možnost nastavení teploty světla v minimálním rozmezí 4 000 až 6 000 K.	ANO, Návod k použití KaVo_LUX_540LED_cs, str. 19	
Tlumený polymerační mód.	ANO, COMPOSave režim, Návod k použití_E50life_cs, str. 24	
Možnost nastavení intenzity světla v minimálním rozmezí 10 000 až 35 000 LUX.	ANO, 8 000 - 40 000, Návod k použití KaVo_LUX_540LED_cs, str. 21	
Ovládací panel na straně sestry:		
- ovládací panel na straně sestry ovládá minimálně: polohu křesla.	ANO, Návod k použití_E50life_cs, str. 5	
Oplachování plivátka a napouštění pohárku		
- výškově nastavitelné rameno	ANO, https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/estetica-e50-life-stomatologicke-soupravy#voliteln%C3%A1-v%C3%BDbava	
- malá savka	ANO, Brožura_E50_life_cs, str. 11	
- velká savka	ANO, Brožura_E50_life_cs, str. 11	
- minimálně 5 pracovní pozice	ANO, čestné prohlášení	

- minimálně 3 funkční pistole: voda, vzduch, sprej	ANO, Brožura_E50_life_cs, str. 11
Ovládací panel na straně ošetřujícího (lékaře):	
- ovládací panel na straně ošetřujícího ovládá minimálně: polohu pacienta, ovládání plivátka, ovládání pohárku, ovládání operačního světla, ovládání pohonů s násadci	ANO, Návod k použití_E50life_cs, str. 5
- minimálně 6 plnohodnotných pracovních pozic - externí modul (držák) není přípustný	ANO, Brožura_E50_life_cs, str. 5
- jedna pozice minimálně 3 funkční pistole: vzduch, voda, sprej	ANO, Návod k použití dlouhý_E50life_cs, str.26
- jedna vzduchová pozice vč. hadice a LED světelné rychlospojky s násadcem (turbína)	ANO, Návod k použití dlouhý_E50life_cs, str. 26 + turbína EXPERTorque E680 L
- jedna pozice pro ultrazvuk vč. LED světelného handpiece a koncovky pro odstranění zubního kamene	ANO, Návod k použití dlouhý_E50life_cs, str. 26 + OZK PiezoLED vč. koncovek pro profylaxii
- jedna pozice pro bezuhlíkový LED světelný mikromotor vč. násadce s červeným kódem (tzv. do rychla) s rozsahem otáček minimálně v rozsahu 100 - 40 000/min	ANO, Návod k použití dlouhý_E50life_cs, str. 26 + EXPERTmatic E25 L
- jedna pozice pro bezuhlíkový LED světelný mikromotor vč. násadce s modrým kódem s rozsahem otáček minimálně 100 - 40 000/min	ANO, Návod k použití dlouhý_E50life_cs, str. 26 + EXPERTmatic E20 L
- jedna pozice volná pro možnost upgradu v budoucnu	ANO, Brožura_E50_life_cs, str. 5
- možnost aretace u horního vedení hadic	ANO, čestné prohlášení
- minimální délka hadic je 90 cm	ANO, Brožura_E50_life_cs, str. 8
- nožní ovládání funkce: nastavení polohy křesla, posun do uložených pozic	ANO, Návod k použití_E50life_cs, str. 8, 10
- nožní ovládání funkce: ovládání stomatologických motorů, nastavení otáček, intenzita vzduchu do turbíny, ofuk a zapínání a vypínání vody do nástrojů	ANO, Návod k použití_E50life_cs, str. 8
- nožní ovládání funkce: zapnutí a vypnutí zpětného chodu otáček mikromotorů, bezpečnostní spínač, přepínání uživatelů křesla a přepínání uložených parametrů nástrojů pro daného uživatele	ANO, Brožura_E50_life_cs, str. 8
Příslušenství:	
Stomatologická ordinací otočná židle na kolečkách:	KaVo PHYSIO Evo
- možnost nastavení výšky sedáku židle minimálně v rozmezí 465 až 650 mm	ANO, 465 - 660 mm; https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle#technick%C3%A1-data
- možnost nastavení sklonu sedáku židle, minimálně o 15 %	ANO, https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle#technick%C3%A1-data
- možnost nastavení sklonu opěrky zad na židli, minimálně o 30 %.	ANO, https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle#technick%C3%A1-data
- minimální nosnost židle je 150 kg	ANO, čestné prohlášení
- maximální hmotnost celé židle je 15 kg	ANO, 12,5 kg; https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle#technick%C3%A1-data
- ergonomická židle	ANO, https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle
- zaoblená stehenní podpora	ANO, https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle
- přirozená anatomická poloha	ANO, https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle
- povrch židle je omyvatelný a dezinfikovatelný	ANO, https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle
- židle disponuje kovovým křížem	ANO, Návod k použití Physio_One-F-Evo_cs, str. 1
- možnost výběru barevného provedení z katalogu výrobce (dodavatele), jak stomatologické zubní soupravy, tak i židle pro ošetřujícího	ANO, Brožura_E50_life_cs, str. 19

Položka č. 4 Laboratorní stoly se židlemi	Model - typové/výrobní označení	Výrobce
	MASTERspace	KaVo
Počet kusů: 10 ks	Účastníkem nabízená hodnota	
Pracovní část desky stolu z pevného materiálu, odolnému proti poškození, poškrábání a žáruvzdornému.	ANO, čestné prohlášení	
Součástí stolu je integrované odsávání.	ANO, Laboratorní katalog Schafferová, str. 345, viz foto	
Součástí stolu je šuplík na odpad.	ANO, Prezentace výrobce MASTERspace_cz_str.1	
Stůl disponuje kontejnerem, ve kterém jsou minimálně 4 uzamykatelné šuplíky.	ANO, Návod k použití_GA_Masterspace_cs, str. 11	
Sací hadice.	ANO, Laboratorní katalog Schafferová, str. 345, viz foto	
Připojení na plyn, elektřinu, vodu.	ANO, Prezentace výrobce MASTERspace_cz_str.1	

Stůl disponuje polici s pracovním světlem.	ANO, Návod k použití GA Masterspace_cs, str. 32
Laboratorní mikromotor.	ANO, KaVo mikromotor K-5 Plus TLC, kolenní ovládání, Laboratorní katalog Schafferová, str. 308, viz foto
Kolenní ovládání mikromotoru.	ANO, Laboratorní katalog Schafferová, str. 308, viz foto
Ke každému stolu je součástí dodávky i pracovní židle s loketními opěrkami.	ANO, KaVo SENSit, https://www.kavo.com/cs-cz/vybaveni-laboratori/sensit-laboratori-nabytek

Položka č. 5 Technologie pro sání a kompresor	Model - typové/výrobní označení	Výrobce
	VS 1200S, VSA 600, Urychlovač proudění, Kompresor Quattro P 20 s membránovým sušičem	Dürr

Počet kusů: 1 celek	Účastníkem nabízená hodnota	
Celá technologie je plně funkční pro minimálně 10 stomatologických jednotek (dentálních výukových simulátorů) a minimálně 10 laboratorních stolů.	ANO	
Sací agregát pro 10 ks dentálních výukových simulátorů s příslušenstvím:	2x VS 1200 S	
- minimálně 2 ks sacího agregátu	ANO/str. 16 Návod k použití VS600,900,1200	
- minimální hladina akustického tlaku 65 dB	ANO/str. 16 Návod k použití VS600,900,1200	
- minimální frekvence 50 Hz	ANO/str. 16 Návod k použití VS600,900,1200	
- maximální podtlak je 170 mbar	ANO/str. 16 Návod k použití VS600,900,1200	
- maximální hmotnost jednoho sacího agregátu je 28 kg	ANO/str. 16 Návod k použití VS600,900,1200	
- maximální napětí 420 V	ANO/str. 16 Návod k použití VS600,900,1200	
- maximální průtok kapaliny je 24 l/min	ANO/str. 16 Návod k použití VS600,900,1200	
Sací agregát pro 2 ks cvičné zubní soupravy s příslušenstvím:	1x VSA 600	
- minimálně 1 ks sacího agregátu	ANO/str. 12 Návod k použití VS600,900,1200	
- minimální hladina akustického tlaku 65 dB	ANO/str. 12 Návod k použití VS600,900,1200	
- minimální frekvence 50 Hz	ANO/str. 12 Návod k použití VS600,900,1200	
- maximální podtlak je 170 mbar	ANO/str. 12 Návod k použití VS600,900,1200	
- maximální hmotnost jednoho sacího agregátu je 50 kg	ANO/str. 12 Návod k použití VS600,900,1200	
- maximální napětí 240 V	ANO/str. 12 Návod k použití VS600,900,1200	
- maximální průtok kapaliny je 10 l/min	ANO/str. 12 Návod k použití VS600,900,1200	
Odlučovač amalgámu pro 2 ks cvičné zubní soupravy:	1x CA 2	
- maximální průtok 4 l/min	ANO/str. 12 Návod k použití CAS 1, CA 1, CA 2	
- objem sběrné nádoby amalgámu 180 ccm	ANO/str. 12 Návod k použití CAS 1, CA 1, CA 2	
- minimální hladina akustického tlaku 53 dB	ANO/str. 12 Návod k použití CAS 1, CA 1, CA 2	
- maximální hmotnost je 2,7 kg	ANO/str. 12 Návod k použití CAS 1, CA 1, CA 2	
- míra odloučení amalgámu je minimálně 95%	ANO/str. 12 Návod k použití CAS 1, CA 1, CA 2	
- expanzní nádoba je součástí tělesa odlučovače	ANO/ viz přiložené foto - expanzní nádoba odlučovače	
Kompresor s membránovou sušičkou:	1x Quattro P20	
- dopravované množství při minimálním tlaku 5 bar (l/min) je 1032/1072	ANO/str. 08 Návod kompresory Dürr	
- minimální rozsah tlaku je 5,5 až 7,5 bar	ANO/str. 08 Návod kompresory Dürr; str. 08 Návod k použití - kompresor Quattro P 20	
- maximální napětí je 400 V	ANO/str. 08 Návod kompresory Dürr; str. 08 Návod k použití - kompresor Quattro P 20	
- maximální frekvence 50/60 Hz	ANO/str. 08 Návod kompresory Dürr; str. 08 Návod k použití - kompresor Quattro P 20	
- maximální objem nádrže je 90 l	ANO/str. 08 Návod kompresory Dürr; str. 08 Návod k použití - kompresor Quattro P 20	
- maximální hmotnost je 300 kg	ANO/str. 08 Návod kompresory Dürr; str. 08 Návod k použití - kompresor Quattro P 20	
- hladina akustického tlaku je 75/76 dB (A)	ANO/str. 08 Návod kompresory Dürr; str. 08 Návod k použití - kompresor Quattro P 20	

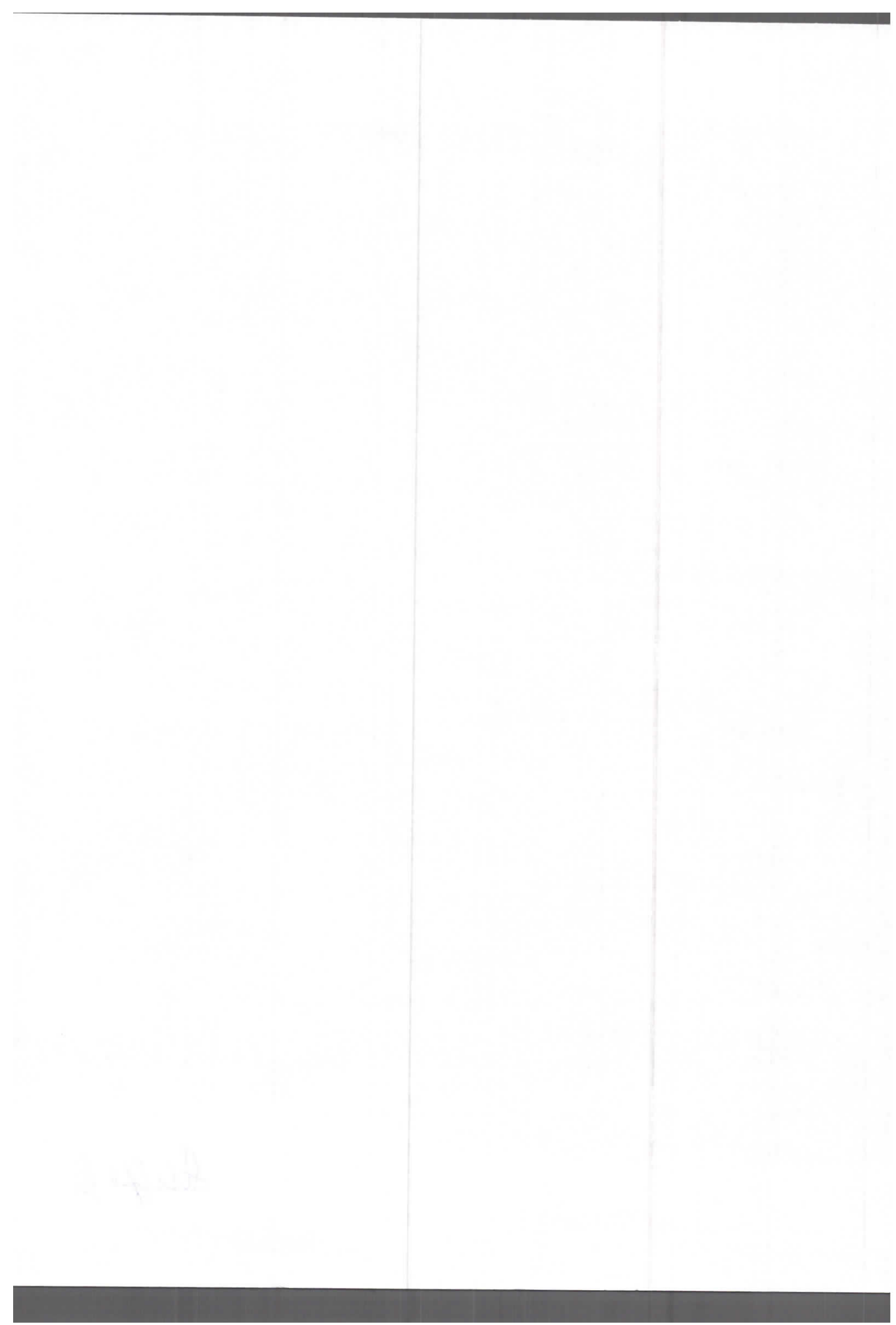
Celková nabídková cena veřejné zakázky:		
Položka	Počet kusů/celků	Celková nabídková cena bez DPH
1. Dentální výukový simulátor s příslušenstvím	10	5 448 845,46 Kč
2. Artikulátor k dentálnímu výukovému simulátoru vel. S	20	289 569,42 Kč
3. Cvičná zubní souprava s příslušenstvím	2	958 457,02 Kč
4. Laboratorní stoly se židlemi	10	1 878 342,98 Kč
5. Technologie pro sání a kompresor	1	959 631,40 Kč
Nabídková cena VZ CELKEM		9 534 846,28 Kč

1929.12

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění

Část 2	
Popis parametru (Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametru vymezených minimální nebo maximálně úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)	Účastníkem nabízená hodnota (Účastník uvede ANO. Hodnotou "ANO" se rozumí splnění uvedeného parametru. V případě, že je v technické specifikaci uvedeno rozmezí rozměru/výkonu apod., je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud účastník neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "popis parametru". V případě položky Model - typové/výrobní označení a Výrobce je účastník povinen uvést konkrétní označení/název. Účastník uvedené hodnoty garantuje.) Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že účastníkem nabízené zboží splňuje popis parametru/minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na katalogové, technické listy, výkresy, webové stránky produktu, apod.)

Položka č. 6 Autokláv		Model - typové/výrobní označení	Výrobce
		Mocom B Classic 28L	Mocom
Počet kusů: 1 ks		Účastníkem nabízená hodnota	
Autokláv pro minimální objem komory 25 l a maximální objem komory 30 l.		ANO, 28L / str. 10 návod k použití Mocom	
Autokláv je vhodný pro sterilizaci stomatologického vybavení.		ANO / str. 1+5 návod k použití Mocom	
Autokláv disponuje mikroprocesorovým řízením (Master-Slave).		ANO / str. 5 návod k použití Mocom	
Lze umístit na stůl.		ANO / str. 11 návod k použití Mocom	
Vstup do autoklávu (otevírání dvířek) je zajištěn ze předu. Nelze otvírat dvířka autoklávu ze shora.		ANO / str. 6 návod k použití Mocom	
Minimální rozsah teplot je v rozmezí 121°C až 134°C.		ANO / str. 51 návod k použití Mocom	
Disponuje vlastním samostatným vyvíječem páry.		ANO / str. 5 návod k použití Mocom	
Disponuje možností nastavení minimálně 5 uživatelskými programy.		ANO / str. 5 návod k použití Mocom	
Oddělený systém řízení a registrace cyklů.		ANO / str. 41-43 návod k použití Mocom	
Oddělené zásobníky destilované a použité vody.		ANO / str. 6+15 návod k použití Mocom	
Položka č. 7 Sterilizátor		Model - typové/výrobní označení	Výrobce
		Stericell 55 Eco Line	BMT
Počet kusů: 1 ks		Účastníkem nabízená hodnota	
Sterilizátor, který disponuje funkcemi: vyhřívání, sušení materiálu, horkovzdušná sterilizace.		ANO / str. 5 návod k použití Stericell Eco Line	
Minimální teplotní rozsah je v 10°C až 250°.		ANO / str. 36 návod k použití Stericell Eco Line	
Vnitřní komora je zhotovena z nerezové oceli.		ANO / viz tabulka návod k použití Stericell	
Minimální objem je 55 l.		ANO / str. 36 návod k použití Stericell Eco Line	
Minimální rozměry jsou 350 x 400 x 350 mm (v x š x h).		ANO / str. 36 návod k použití Stericell Eco Line	
Nastavitelná odvětrávací klapka do komory.		ANO / str. 44 návod k použití Stericell Eco Line	
Možnost blokování automatiky před zásahem nepovolené osoby.		ANO / str. 42 návod k použití Stericell Eco Line	
Úložná plocha pro síta je minimálně 380 x 330 mm (š x h).		ANO / str. 36 návod k použití Stericell Eco Line	
Sterilizátor lze otevřít pouze 1 ks dveří, a to ze přední strany sterilizátoru. Nelze otvírat dvířka ze shora.		ANO / str. 36 návod k použití Stericell Eco Line	
Elektrické parametry pro síť 50/60 Hz:			
- maximální příkon 1,3 kW		ANO / str. 36 návod k použití Stericell Eco Line	
- napětí 230 V		ANO / str. 36 návod k použití Stericell Eco Line	
- proud 5,6 A		ANO / str. 36 návod k použití Stericell Eco Line	
- maximální příkon v pohotovostním stavu 5 W		ANO / str. 36 návod k použití Stericell Eco Line	
Celková nabídková cena veřejné zakázky:			
Položka	Počet kusů	Celková nabídková cena bez DPH	
6. Autokláv	1	123 699,17 Kč	
7. Sterilizátor	1	43 941,33 Kč	
Nabídková cena VZ CELKEM		167 640,50 Kč	



Příloha č. 2 - Podrobná technická specifikace nabízeného předmětu plnění

Položka č. 1 Dentální výukový simulátor s příslušenstvím

KaVo DSE Clinical E50

Výrobce: KaVo

Typové označení: DSE Clinical

Model: E50

Dentální výukový simulátor KaVo DSE Clinical E50 slouží ke školení a vzdělávání studentů stomatologie na univerzitách a k dalšímu vzdělávání zubařů na institutech dalšího vzdělávání, na klinikách a univerzitách.

Dentální výukový simulátor je pevnou jednotkou, která je součástí pracovního stolu s příslušenstvím.

Simulátor disponuje opěrkou zad a hlavy, kde je pevně umístěn simulátor a umožňuje totožné pohyby jako u standardní stomatologické soupravy.

Polohování simulátoru včetně fantomové hlavy je zajištěno elektricky.

Simulátor disponuje přípravou pro mokré sání, je vybaven úložným prostorem s uzamykatelnými šuplíky.

Simulátor lze uzpůsobit na pravorukého či levorukého uživatele.

Simulátor lze napájet ze zdroje 230 V.

Simulátor obsahuje držák pro 6 pozic na straně lékaře s horním vedením bičů nástrojů s délkou bičů 90 cm.

Vybavení simulátoru:

3-funkční pistole (voda, vzduch a sprej)

Bezuhlíkový mikromotor – **INTRAlux KL 701 LED**

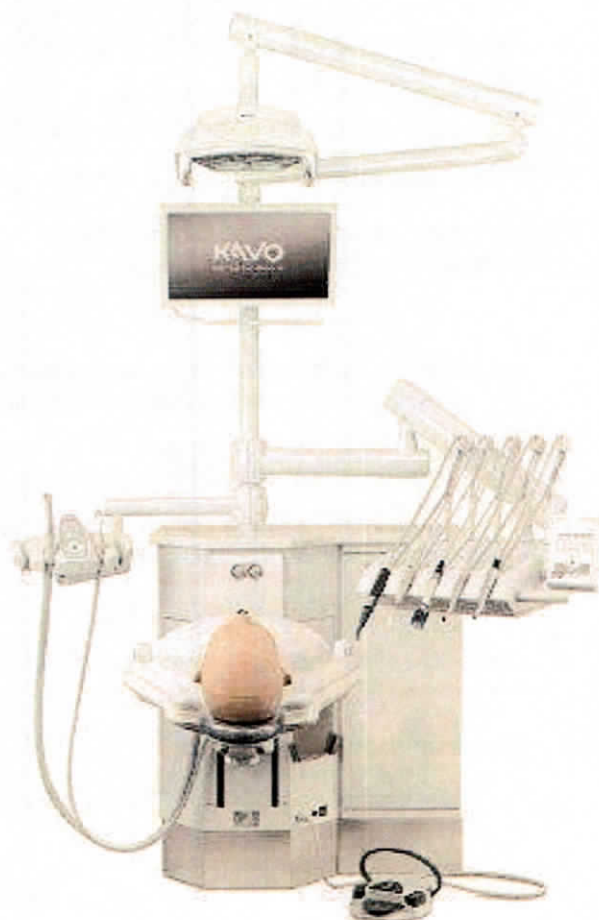
Světelný bezuhlíkový mikromotor se silou 2,7 Ncm, rozsahem otáček 100 – 40 000 ot/min a funkcí omezení zpětného nasávání kontaminované vody.

Kolénkový násadec modrý – **EXPERTmatic LUX E20 L**

Kolénkový násadec s převodem 1:1 s tlačítkovým upínáním, odděleným vedením chladicího média a dvojcestným sprejem. Určen pro turbínové vrtáčky do pr. 2,35 mm.

Kolénkový násadec červený – **EXPERTmatic LUX E25 L**

Kolénkový násadec s převodem 1:5. 3-děrovým sprejem pro optimální chlazení, výměnným vodním mikrofiltrem a systémem trojitě převodovky pro lepší a tišší chod bez vibrací.



Ilustrační foto

Kolénkový násadec zelený – **EXPERTmatic LUX E15**

Kolénkový násadec s převodem 5,4:1, odděleným vedením chladicího média a dvoucestným sprejem. Určen pro turbínové vrtáčky do pr. 2,35 mm.

Turbínová rychlospojka – **MULTiflex 465 LED**

Rychlospojka s přípojkou LUX se 4 otvory, regulačním kroužkem chlazení se zajištěnými polohami, jednosměrným ventilem zabráňujícím vniknutí chladicí vody.

Světelný turbínový násadec – **EXPERTtorque E680 L**

Turbínový násadec s tlačítkovým upínáním, 4-děrovým sprejem, výměnným vodním mikrofiltrem a keramickými ložisky.

Odstraňovač zubního kamene – **Piezo LED**

Ultrazvukový odstraňovač zubního kamene použitelný pro profylaktické, periodontologické, preparační, endodontologické zákroky i k čištění implantátů. Tepelně desinfikovatelný a sterilizovatelný.

Polymerační lampa – **Satelec Mini LED**

Led polymerační lampa s tichým chodem pro polymeraci světlem tuhoucích materiálů. Technologie LED s minimální intenzitou 1250 mW/cm³.

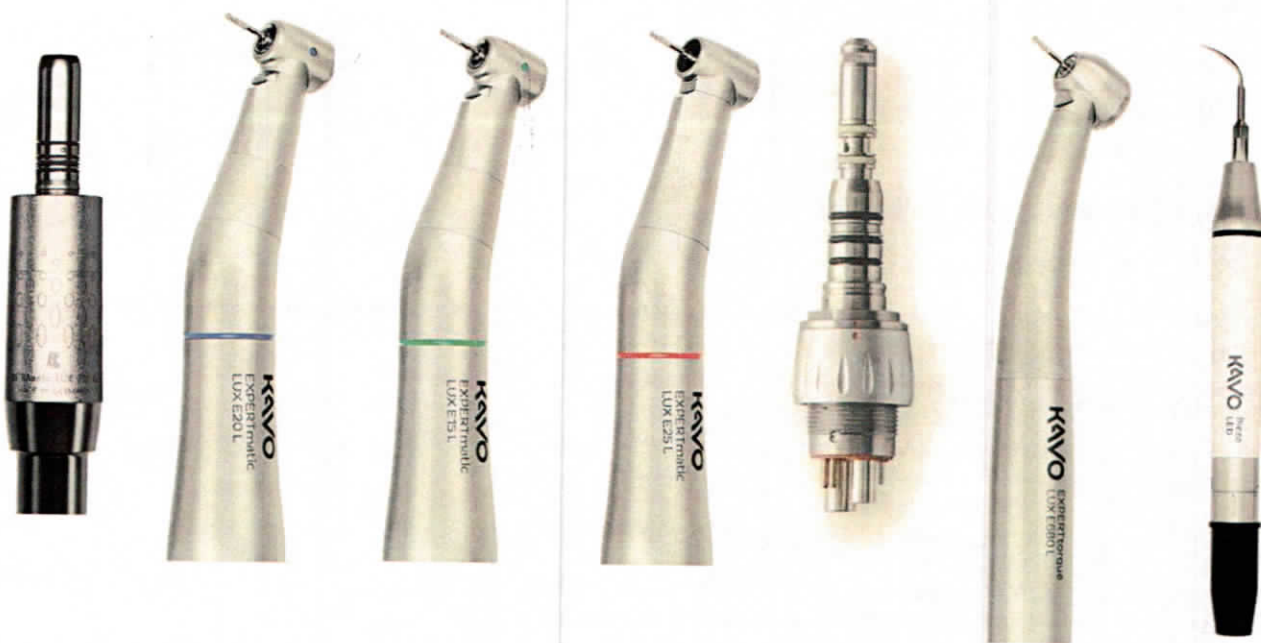
LED operační světlo – **KaVo LUX 540 LED**

Operační světlo s intenzitou osvětlení až 40 000 luxů, osvětlením 6 000 K a homogenním světelným pozadím s redukováním vytváření stínů.

Ordinační židle – **KaVo PHYSIO Evo**

Ordinační židle s rozsahem nastavení výšky sedáku 195 mm a úhlu naklonění až 15° splňuje dokonalou ergonomii a maximální pohodlí zabraňující únavě.

Splnění požadovaných parametrů lze ověřit: Návod k použití GA DSE Clinical E50Life cs





Ilustrační foto

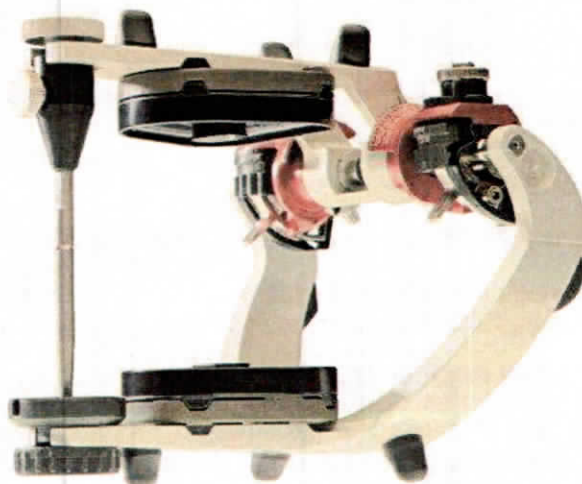
Položka č. 2 Artikulátor k dentálnímu výukovému simulátoru plně kompatibilní s fantomovou hlavu

KaVo PROTAR Evo 5B

Výrobce: KaVo

Typové označení: PROTAREvo

Model: 5B



Ilustrační foto

Dentální artikulátor pro dokonalou přesnost a mistrovskou manipulaci s nastavitelným sklonem kloubní dráhy v rozsahu -25 do 75° a nastavitelným rozsahem sagitálního sklonu kloubní dráhy v rozmezí -10° až 90°.

Artikulátor je vhodný pro vytváření jednotlivých fází snímatelných zubních náhrad pro částečně ozubené snímatelné náhrady a celkové zubní náhrady.

Artikulátor disponuje integrovaným magnetickým systémem modelových destiček pro možnost rychlé změny modelu.

Splnění požadovaných parametrů lze ověřit: Návod k použití PROTAREvo cs a Čestném prohlášení.

Položka č. 3 Cvičná zubní souprava s příslušenstvím

KaVo Estetica E50 Life

Výrobce: KaVo

Typové označení: ESTETICA

Model: E50 Life

Stacionární stomatologická souprava nezávislá na těle jednotky se SMARTdrive řídicím systémem mikromotorů, ovládacím panelem na straně lékaře i sestry, výškově stavitelnou stranou sestry. Souprava obsahuje bíče horního vedení s aretací délky 90 cm. Ovládací panel s funkcí MEMOdent umožňuje nastavení a uložení důležitých parametrů jako jsou otáčky, směr chodu nástrojů, chlazení a intenzita studeného světla a to vše také pomocí nožního ovladače.



Vybavení soupravy:

3-funkční pistole (voda, vzduch a sprej)

LED operační světlo - **KaVo LUX 540 LED**

Ilustrační foto

Operační světlo s intenzitou osvětlení až 40 000 luxů, osvětlením 6 000 K a homogenním světelným pozadím s redukováným vytvářením stínů.

Kolénkový násadec modrý – **EXPERTmatic LUX E20 L**

Kolénkový násadec s převodem 1:1 s tlačítkovým upínáním, odděleným vedením chladicího média a dvojcestným sprejem. Určen pro turbínové vrtáčky do pr. 2,35 mm.

Kolénkový násadec červený – **EXPERTmatic LUX E25 L**

Kolénkový násadec s převodem 1:5. 3-děrovým sprejem pro optimální chlazení, výměnným vodním mikrofiltrem a systémem trojitě převodovky pro lepší a tišší chod bez vibrací.

Světelný turbínový násadec – **EXPERTtorque E680 L**

Turbínový násadec s tlačítkovým upínáním, 4-děrovým sprejem, výměnným vodním mikrofiltrem a keramickými ložisky.

Odstraňovač zubního kamene – **Piezo LED**

Ultrazvukový odstraňovač zubního kamene použitelný pro profylaktické, periodontologické, preparační, endodontologické zákroky i k čištění implantátů. Tepelně desinfikovatelný a sterilizovatelný.

Ordinační židle – **KaVo PHYSIO Evo**

Ordinační židle s rozsahem nastavení výšky sedáku 195 mm a úhlu naklonění až 15° splňuje dokonalou ergonomii a maximální pohodlí zabraňující únavě.

Splnění požadovaných parametrů lze ověřit: Návod k použití dlouhý E50life cs; Brožura E50 life cs; Návod k použití E50life cs; Návod k použití KaVo LUX 540LED cs; Návod k použití Physio One-F-Evo cs; Čestné prohlášení a internetových odkazech výrobce:

<https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/estetica-e50-life-stomatologicke-soupravy#voliteln%C3%A1-v%C3%BDbava>

<https://www.kavo.com/cs-cz/stomatologicke-soupravy-a-prislusenstvi/physio-evo-evo-f-ordinacni-zidle#technick%C3%A1-data>



Ilustrační foto

**Položka č. 4 Laboratorní stoly
se židlemi**

KaVo MASTERSpace

Výrobce: KaVo

Typové označení: MASTERSpace

Model: Classic

Laboratorní stoly MASTERSpace jsou vyrobeny z celokovového rámu a vyznačují se moderním designem. Pracovní deska je odolná proti poškrábání, chemickým látkám a ohni.

Laboratorní stůl Classic obsahuje odsávání SMARTair.



Ilustrační foto

Vybavení:

Laboratorní mikromotor – **KaVo K-5 Plus TLC, kolenní ovládání**

Výkonný mikromotor s kolenním ovládáním vyznačující se odolností, robustností a nízkými vibracemi.

Pracovní židle – **KaVo SENSit**

Tvar a funkčnost židle SENSit jsou ideálně přizpůsobeny do pracovních podmínek v laboratoři. Masivní hliníkový podstavec zajišťuje maximální nosnost a životnost.

Integrované odsávání – **SMARTair**

Odsávání SMARTair je určeno pro jedno pracovní místo.

Laboratorní pracovní světlo – **MASTERSpace LED**

Laboratorní osvětlení s možností nastavení výšky a směru světla s hodnotami denního světla.

Splnění požadovaných parametrů lze ověřit: Návod k použití GA Masterspace cs; Laboratorní katalog Schafferová, str. 308, 345, viz foto; internetovém odkazu výrobce:

<https://www.kavo.com/cs-cz/vybaveni-laboratori/sensit-laboratorni-nabytek>



Ilustrační foto

Položka č.5 Technologie pro sání a kompresor

Dürr VS 1200S

Výrobce: Dürr Dental

Typové označení: VS

Model: 1200S

Sací agregát pro 10 ks dentálních výukových simulátorů s příslušenstvím – 2ks.

Hladina akustického tlaku 65 db(A); napětí 400 V; frekvence 50 Hz; maximální podtlak 170 mbar.



Dürr VSA 600

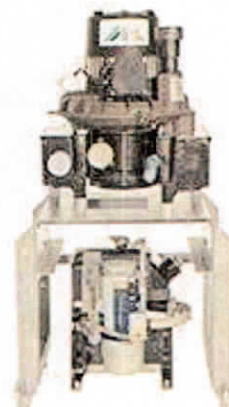
Výrobce: Dürr Dental

Typové označení: VSA

Model: 600

Kombinované odsávací zařízení - sací agregát včetně odlučovače amalgámu Dürr CA 2 pro 2 ks cvičné zubní soupravy s příslušenstvím.

Hladina akustického tlaku 65 db(A); napětí 230 V; frekvence 50 Hz; maximální podtlak 170 mbar.



Dürr Quattro P20 s membránovým sušičem

Výrobce: Dürr Dental

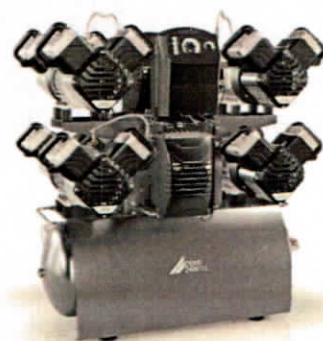
Typové označení: Quattro

Model: P20

Vysoce výkonný kompresor při dodávkách vzduchu na nejmenší podlahové ploše pro zubařské laboratoře a velké ordinace.

Rozsah tlaku je 5,5 až 7,5 bar; napětí 400 V, frekvence 50/60 Hz, objem nádrže 90 l, hladina akustického tlaku 75/76 db(A).

Splnění požadovaných parametrů lze ověřit: Návod k použití VS600,900,1200; Návod k použití CAS 1, CA 1, CA 2; Návod kompresory Dürr; Návod k použití - kompresor Quattro P 20; přiložené foto - expanzní nádoba odlučovače



Položka č.6 Autokláv

Mocom B Classic 28L

Výrobce: Mocom

Typové označení: B Classic

Model: 28L

Autokláv s kompletně elektronickou kontrolou řízenou mikroprocesorem. Otevírání dvířek je zajištěno z přední části. Objem komory 28 litrů. 6 sterilizačních programů.

Splnění požadovaných parametrů lze ověřit: Návod k použití Mocom



Položka č.7 Sterilizátor

Stericell 55 Eco Line

Výrobce: BMT

Typové označení: Stericell

Model: 55

Horkovzdušný sterilizátor s mikroprocesorovou automatikou zajišťující kontrolu otevření dveří a vzduchové klapky. Otevírání dvířek je zajištěno z přední části. Objem komory 55 litrů. Pracovní teplota až 250 stupňů. Vnitřní rozměry pro umístění sít 40x39x35 cm.

Splnění požadovaných parametrů lze ověřit: Návod k použití Stericell Eco Line

