

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90
se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc
IČ: 00098892
DIČ: CZ00098892
zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem
bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „Kupující“

a

SpofaDental a.s.

se sídlem: Markova 238, 506 01 Jičín
IČ: 63999447
DIČ: CZ63999447
zastoupená: Blanka Koudelková, Petr Švec, prokuristé
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2476.
bankovní spojení: 3128700018/7910

na straně druhé jako „Prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2020-000659**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobitelným podkladem pro fakturaci dle článku V. této smlouvy.

6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nespĺňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.

IV. Kupní cena

1.

Předmět plnění (typ,název, počet ks zařízení)	Bez DPH	DPH 21 %	Včetně DPH
1x KaVo Estetica E50 Life	302.175,00 Kč	63.456,75 Kč	365.631,75 Kč
2x KaVo Mastermatic M10L	18.500,00 Kč	3.885,00 Kč	22.385,00 Kč
1x KaVo Expertmatic E25L	9.825,00 Kč	2.063,25 Kč	11.888,25 Kč
-	- Kč	- Kč	- Kč
Cena celkem za zařízení	330.500,00 Kč	69.405,00 Kč	399.905,00 Kč

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).

3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V. Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícímu. Prodávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.

2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu a nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.

3. Prodávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2020-000659**.

4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu **na stomatologickou soupravu**, po dobu **36 měsíců** ode dne uvedení do provozu **na mikromotor**. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese petr.bejcek@kavokerr.com, faxem na faxovém čísle či telefonicky na telefonním čísle 725 465 347. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
 - iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
 - v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **5** dnů ode dne nahlášení vady.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů ode dne nahlášení vady.
8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trávající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5%

z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.

2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.

3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.

4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.

5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení

nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu je kupující oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.
3. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množství, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy,

protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní dojednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

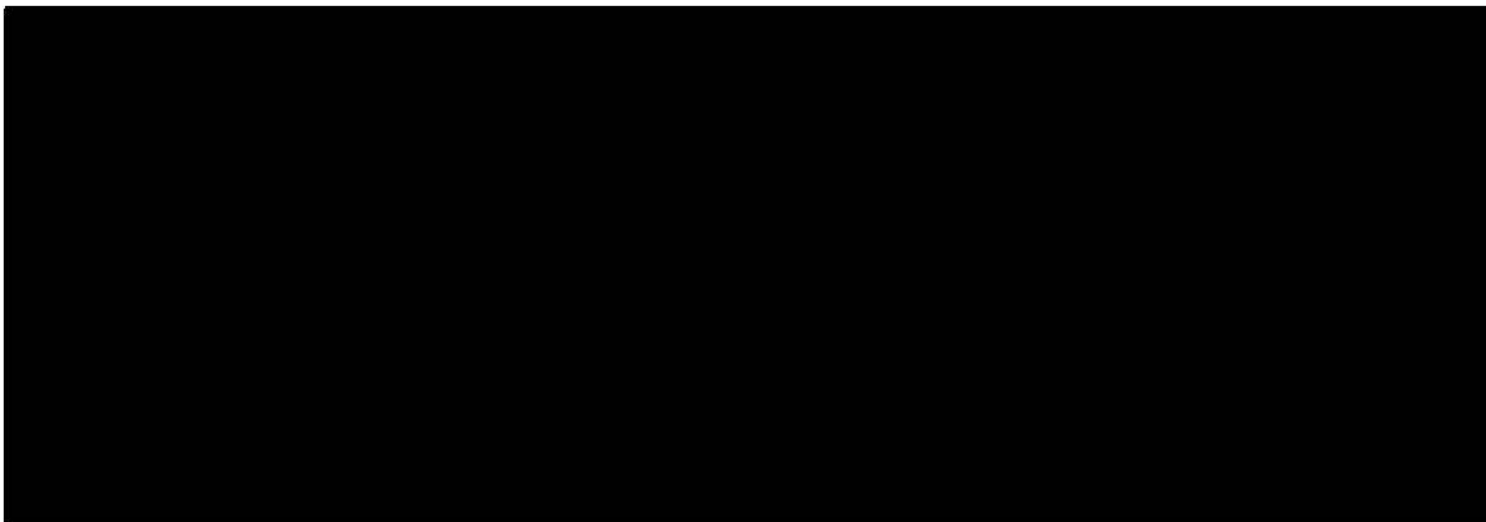
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

8. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 - Položkový seznam a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Tabulka splnění minimálních technických podmínek



Příloha č.1 ke kupní smlouvě část I – položkový seznam a technická specifikace**Položkový seznam:**

Stomatologická souprava KaVo Estetica E50 Life	1 kus
Stomatologický instrument KaVo Mastermatic M10L	2 kusy
Stomatologický instrument KaVo Expertmatic E25L	1 kus

Technická specifikace:**Technické parametry a specifikace vlastností**

Křeslo pacienta a stomatologická souprava jsou vzájemně designově sladěné a mají centrální ovládání.

Lze je nainstalovat pro levorukou i pravorukou obsluhu. K dispozici je strana sestry, která je otočná zprava doleva a volitelně výškově nastavitelná.

Křeslo pacienta

Určené pro orální a ortodontické ošetření a navržené zejména pro práci v pozici vsedě, ale práce je možná i v pozici vestoje.

S křeslem je možné sekvenčně pohybovat prostřednictvím servomotoru.

Rozsah nastavení výšky je 350–830 mm.

Anatomický sedák a anatomické opěradlo, levou a pravou loketní opěrku lze pro ulehčení nasedání a vysedání sklopit dopředu.

Měkké a elastické polstrování; polstrování lze jednoduše měnit.

Maximální možné zatížení pacientem je 185 kg.

Vyvolání Trendelenburgovy polohy stiskem tlačítka.

Anatomicky tvarovaná opěrka hlavy se dvěma klouby s mechanicky nastavitelným náklonem vhodná pro ošetření horní a dolní čelisti. Hladký přechod k polohování opěradla (např. při ošetřování dětských pacientů). Opěradlo lze sklopit zcela dolů pro případ, kdy je ošetřován pacient na invalidním vozíku.

Ovládání je zajištěno prostřednictvím ergonomické otočné hlavice.

Volitelná opěrka hlavy se dvěma klouby s tlačítkem umožňujícím ovládání posuvu jednou rukou a oboustranné polstrování.

Anatomicky tvarovaná opěrka hlavy se dvěma klouby s mechanicky nastavitelným náklonem vhodná pro ošetření horní a dolní čelisti a s pneumatickou brzdou. Anatomicky řešený kloub opěradla a sedáku zamezuje efektu natáhnutí.

Zubní lékaři a sestry mají k dispozici více místa pro nohy při ošetřování pacientů jak ve sklopené poloze, tak v sedící poloze. 5 programovatelných nastavení pracovní polohy křesla, včetně polohy při vyplachování a Trendelenburgovy polohy.

Opěradlo se zúženou ramenní podložkou usnadňuje přístup do pracovního prostoru.

Výšku sedáku lze manuálně přizpůsobit ošetřovací poloze, např. pro ošetření dětí, pacientů menšího vzrůstu nebo lze použít speciální anatomické nastavení pro pacienty, kteří mají problémy se zády.

Bezpečnostní vypínač se nachází v sedáku, v sekci pacienta, na straně sestry, v rovnoběžníkové sekci pod křeslem a v konzole nožního ovládače.

Stolek S na straně lékaře

Kombinace strany lékaře a držáku tácků (pojme normovaný tácek a tácek US nebo dva normované tácky, v závislosti na výběru).

Hladce ovladatelné otočné rameno s pružinou poskytující široký dosah. Výškově nastavitelné a stabilní v každé poloze.

Stolek „S“ umožňuje konfiguraci 5 nebo až 6 instrumentů včetně multifunkční stříkačky.

Držáky instrumentů (silikonová podložka), rameno instrumentů a otočná kolečka lze demontovat za účelem čištění.

Hladký povrch bez mezer s minimálním počtem otvorů se optimálně hygienicky ošetřuje. Integrovaný antiretrakční systém v instrumentech. Hladké otíratelné hadice se závitovým připojením na straně zařízení.

Odnímatelné madlo stolku pro lékaře.

Možnost volby uspořádání instrumentů v úložné poloze i pro případ specifických ošetření.

Maximální pracovní délka vysunutí hadic instrumentů je 90 cm. Výška stolku je 45 cm.

Servisní kryt otevíraný směrem dolů umožňuje při servisních úkonech optimální přístup k elektronickým komponentům.

Instrumenty: (počet instrumentů a jejich pozice jsou libovolné)

1× vzduchová hadice pro instrumenty poháněné stlačeným vzduchem s připojením pro pneumaticky poháněné instrumenty atd.

1× bezkontaktní elektrický mikromotor (sterilizovatelný) s rozsahem otáček 100–40 000 ot/min.

1× bezkontaktní elektrický mikromotor (sterilizovatelný) s rozsahem otáček 100–40 000 ot/min s řízením otáček pro endodontické aplikace.

1× odstraňovač zubního kamene (ultrazvukový, piezokeramický).

1× multifunkční stříkačka s optickým vláknem, vzduch, voda, teplý a studený střík.

1× intraorální kamera (volitelné vybavení).

1× panoramatický prohlížeč rentgenových snímků (rozměry snímku cca 30 × 15 cm), připevněný k držáku lampy (volitelná možnost).

Operační prvky ovládané prostřednictvím panelu disponujícího displejem na stojánku instrumentů pro podrobné informace, plivátkem a funkcemi křesla.

Obsluha zařízení a indikace volby stříku prostřednictvím displeje. Volba v paměti pro specifické nastavení podle indikací.

Tlačítka pro přepnutí nabídky.

Tlačítka pro více funkcí odpovídají nabídce displeje.

Tři tlačítka přímého výběru, přiřazení k funkcím nabídky. Tlačítka pro funkci ovládní osvětlení instrumentů s nastavením intenzity světla.

Tlačítka vyplachování plivátka, napouštění kelímku a prohlížeč rentgenových snímků.

Snímačem řízená funkce napouštění kelímku.

Tlačítko časovače.

Tlačítka pro tři pracovní polohy, koncovou polohu a sklopenou polohu.

Tlačítko zapnutí/vypnutí lampy.

Funkce uložení a přepnutí individuálního nastavení pro 6 zubních lékařů.

Rozhraní USB.

Centrální přívodní zdroj integrovaný v těle soupravy, připevněný k podlaze. Ke všem komponentům je snadný přístup a i servisní úkony se provádějí pohodlně.

Automatické čištění a dezinfekce sacího vysunovacího vedení.

Strana sestry

Rozšířené otáčení ramene a volitelně výškově nastavitelná.

Držák pro 1× malou savku, 1× velkou savku. Elektrický spínač tácku.

Možnost vypnutí sacího vedení během ošetřování aktivací nožního ovládání na základně křesla. V kombinaci se stolem S je k dispozici strana sestry otočná zleva doprava. Volitelná možnost nastavení výšky.

Vybavení strany sestry:

- stříkačka se třemi funkcemi
- velká savka
- malá savka

Plivátko na těle soupravy připevněné k držáku otočnému o 260°.

Keramický plivátkový modul, přívod vody do kelímku a kryt lze demontovat za účelem čištění a termodezinfekce.

Elektrické ovládání fontánky pro pohárek a funkce vyplachování plivátka.

Plivátko je přes otočný držák připevněné k tělu zařízení a vypínací systém je umístěn v držáku plivátka.

Ovládání pomocí dotykové fólie.

Obsluha zařízení a indikace volby stříku prostřednictvím LED displeje. Tlačítka ovládání osvětlení instrumentů.

Tlačítka vyplachování plivátka, napouštění kelímku a prohlížeč rentgenových snímků.

Tlačítka pro čtyři pracovní pozice; poslední pozici. Připojení pro externí sání.

Připojení odlučovače amalgámu.

Funkce vyplachování selektivního ventilu a plivátka.

Kompaktní pouzdro filtru s přípojkou pro sací trubice a vyměnitelný filtr sání.

Centrální elektrické napájení zařízení s ochranou proti přetížení a ovládání křesla. Filtr stlačeného vzduchu s automatickým odstraněním kondenzace a regulací tlaku. Hlavní elektrický vypínač přívodu elektrické energie, vody a vzduchu.

Multifunkční nožní ovladač

Špičkový nožní ovladač, volitelně bezdrátový.

Elektrické plynulé řízení otáček s funkcí volby stříku a funkcí ofuku, přepnutí chodu motoru do směru proti otáčení hodinových ručiček a funkce křesla pacienta se záložními instrumenty. Tlačítka pro funkce stříku a ofuku se záložními instrumenty s funkcí automatického polohování křesla a možností manuální aktivace. Funkce křesla k dispozici i v případě vyjmutí instrumentu. Možnost volby požadovaných otáček pro ošetření prostřednictvím funkce Memodent.

Automatické polohování křesla s funkcí vypnutí provozu pro všechny prvky ovládané ožním ovladačem (bezpečnostní zařízení).

Bezpečnostní vypínače.

Operační lampa

Dlouhá životnost a nízká spotřeba energie díky LED technologii.

Chlazení bez ventilátoru (konvekční chlazení).

Intenzitu světla lze nastavit v rozmezí od 8 000 až po minimálně 35 000 lx. Nastavení

intenzity světla z pracovní pozice. Barevnou teplotu lze nastavit od 4 000 do 6 000 K.

Nastavení barevné teploty z pracovní pozice.

Mimořádně vysoký index barevné reprodukce poskytující kvalitu denního světla a lze jej použít pro barevné doladění kompozitní pryskyřice. CRI > 90 se všemi barevnými teplotami.

Režim ztlumení nebo kompozitní režim při použití kompozitu s dobou minimálně 5 minut, o intenzitě světla minimálně 15 000 lx, pomalá polymerizace.

Madla s funkcí zapadnutí při složení, které lze demontovat a termodezinfikovat nebo spíše sterilizovat. Hladký povrch bez chladicích drážek s minimálním počtem mezer usnadňuje hygienické čištění.

Světlo je připevněno na otočném rameni a lze jím pohybovat svisle i vodorovně a navíc disponuje 3D zamykatelným kloubem.

Plynulé nastavení světelné hlavy, dokonale drží v požadované poloze. Rozsah pohybu je dostačující pro všechny ošetřovací polohy.

K dispozici je také řešení, kdy je světlo nainstalováno na stropě a připojeno ke stávajícím elektrickým rozvodům.

Možnost instalace světla na zařízení nebo na strop.

Pracovní židle

Anatomický povrch sedáku.

Nastavení náklonu sedáku s možností uzamknutí ve vodorovné poloze. Anatomické opěradlo, nastavitelné odpružení, nastavitelná výška a hloubka sedáku.

Měkké a elastické polstrování; polstrování lze snadno vyměnit. Synchronizovaný posuv opěradla a přizpůsobitelný povrch sedáku. Manuální nebo nožní ovládání.

Výška židle je nastavitelná pomocí nožního ovládání v rozsahu od 465 do 660 mm.

Značka GS (test bezpečnosti).

Nárazu odolná konstrukce s pěti kolečky. Kolečka s měkkým povrchem pro tvrdé podlahy.

Polstrování a barevné provedení

Dle barevné škály výrobce. Je nutné poskytnout podrobné informace o dodatečných příplatcích pro jednotlivé barvy.

Povrchová ochrana

Membránová klávesnice se snadno hygienicky ošetřuje.

Všechny povrchy stomatologické soupravy jsou navrženy tak, aby se jejich čištění provádělo snadno. Povrchová ochrana všech kovových součástí.

Kovové povrchy jsou opatřeny základovým nátěrem na vodní bázi a vrchní vrstvu představuje vysoce kvalitní PUR nátěr.

Tloušťka vrstvy je v rozsahu 100–150 µm, aby byla co nejvíce odolná proti léčivům a škrábancům.

Hygienická údržba

V souladu s aktuálními předpisy Institutu Roberta Kocha.

Dezinfekční prostředek v těle zařízení s automatického dávkování pro systém vodního vedení.

Funkce automatického čištění a vyplachování selektivních ventilů, plivátka a odlučovacího systému vodou.

Testovaný odlučovač amalgámu.

Bezpečnostní systém s funkcí vypnutí přívodu vody v případě úniku v přívodní jednotce.

Volná výpusť u komponentů pro pitnou vodu v souladu s předpisy DVGW nebo DIN 1988 Část 4.

Integrovaný permanentní a intenzivní vodní sterilizační systém.

Dva automatické proplachovací programy pro propláchnutí všech vodních vedení.

Úložné prostory pro pacientovy potřeby atd.

Splnění minimálních technických podmínek		
VZMR VZ-2020-000659 „Stomatologická souprava a 6 sad kompresorů“		
Část I. Stomatologická souprava		
uvedte typ výrobce:		
Charakteristika:		
Dodávka, instalace a uvedení do provozu, poskytování záručního a pozáručního servisu pro 1 kus stomatologické soupravy na Kliniku ústní, čelistní a obličejové chirurgie Fakultní nemocnice Olomouc včetně provedení zaškolení personálu k užívání.		
Specifikace stomatologické soupravy	KVALIFIKACE	Poznámky/skutečné parametry
Souprava s otočným plivátkem a samostatně stojícím křeslem pro pacienta, bez nutnosti kotvení soupravy do podlahy	ANO	
Horní vedení hadic nástrojů s možností aretace bílů (pracovní délka bílů nástrojů musí být alespoň 90 cm)	ANO	90 cm
Suché sání s integrovaným odlučovačem amalgamu v plivátkovém bloku	ANO	
Souprava musí být vybavena veškerým potřebným zařízením pro standardní dezinfekci vnitřních cest. Sací systém soupravy musí být možné čistit a dezinfikovat doporučeným přípravkem	ANO	
Souprava musí z důvodu bezpečnosti umožňovat přerušení práce zavedených savek okamžitě po sešlápnutí základny křesla v jakémkoliv místě	ANO	
Připojení na běžný vodovodní řád 200 - 500 kPa	ANO	
Souprava musí mít ohřev vody pro pohárek	ANO	
Souprava musí umožnit kdykoliv uživatelskou změnu laterality lékaře (pravouká / levouká)	ANO	
Specifikace křesla zubní soupravy		
Samostatné a samonosné křeslo pacienta, nezávislé na těle jednotky	ANO	
Křeslo pacienta s nosností min. 185 kg v celém rozsahu pohybu křesla	ANO	185
Minimální pracovní výška křesla musí být alespoň 360 mm	ANO	350 mm
Maximální pracovní výška křesla musí být alespoň 820 mm	ANO	830 mm
Ovládání křesla ze strany lékaře, sestry a také pomocí nožního ovládání	ANO	
Možnost uložení min. 5 poloh křesla pacienta	ANO	6 pozic paměti pro uložení
Křeslo musí mít levou opěrku	ANO	
Křeslo musí být schopné jedním stiskem tlačítka napolohovat pacienta do Trendelenburghovy polohy	ANO	
Křeslo musí být polohovatelné i pro ošetření ležícího pacienta (při chirurgických zákrocích)	ANO	
Opěrka hlavy křesla musí být dvoukloubová	ANO	
Specifikace operačního světla		
Operační světlo musí být typu LED	ANO	
Intenzita osvětlení (svítivost) musí být min. 35 000 luxů	ANO	35 000 lux
Zapínání a vypínání světla nesmí být řešeno bezdotykově (nesmí být možné světlo omylem vypnout vložením hlavy před snímací senzor)	ANO	
Možnost prostorového polohování světla	ANO	
Specifikace vybavení na straně lékaře		
Ovládací panel s displejem, ovládáním pohybů křesla, instrumentů, plivátka, pohárku a osvětlení, s časovačem	ANO	
5 obsazených pozic na straně lékaře: <ul style="list-style-type: none"> * 1. pozice: třífunkční stříkačka na straně lékaře (vzduch, voda, sprej) * 2. pozice: vzduchová pozice vč. hadice a LED světelné rychlospojky * 3. pozice: bezuhlíkový LED světelný mikromotor, rozsah otáček 100 – 40 000 ot/min * 4. pozice: bezuhlíkový LED světelný mikromotor, rozsah otáček 100 – 40 000 ot/min * 5. pozice: ultrazvukový, LED světelný odstraňovač zubního kamene (OZK) se základní sadou minimálně 3 koncovek pro použití pracovních hrotů pro profylaxi, paradontologii, preparaci a endodontii 	ANO	
Rameno se dvěma odkládacími táčky	ANO	
Odmižování zrcátek pomocí vzduchu z nástroje	ANO	
Stolek pro minimálně 6 nástrojů	ANO	6 nástrojových pozic
Možnost individuálního nastavení a uložení (polohy křesla, funkce a otáčky instrumentů) pro nejméně 5 lékařů	ANO	6 pozic paměti pro uložení
Specifikace vybavení na straně sestry		
Ovládací panel s časovačem k ovládání pohybů křesla, instrumentů, plivátka, pohárku a osvětlení	ANO	
Minimálně 4 pozice z toho 2 obsazené pozice na straně sestry: velká sávka a malá sávka	ANO	
Výškově nastavitelná strana sestry (celé rameno s ovládacím panelem)	ANO	
Automatický vyplachovací systém vnitřních rozvodů odpadní vody	ANO	
Specifikace nožního ovládání		
Ovládání všech pohybů křesla pacienta	ANO	
Ovládání funkcí instrumentů pomocí nožního ovládání (regulace otáček pohybem pedálu, změna nastavení chlazení instrumentů)	ANO	
Součást dodávky - další požadavky a příslušenství		
Dodaná souprava musí být vybavena dvěma rovnými modrými světelnými LED násadci s převodem 1:1 s výměnným vodním mikrofiltrem a keramickými ložisky	ANO	
Dodaná souprava musí být navíc vybavena jedním zahnutým červeným světelným LED násadcem s převodem 1:5 s výměnným vodním mikrofiltrem a keramickými ložisky	ANO	
Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž		
Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (ostatní) po dobu záruky zdarma	ANO	
Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (ostatní)	ANO	
Zajištění autorizované servisní podpory a náhradních dílů po celou dobu předpokládané životnosti přístroje	ANO	
Obecné požadavky		
Délka záruky na soupravu minimálně 24 měsíců, na mikromotor 36 měsíců	ANO	
Životnost přístroje minimálně 8 let	ANO	

