



**KUPNÍ SMLOUVA
č. 230/OVZ/PS/2019**

I. SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika

rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČO:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

SpofaDental a. s.

se sídlem:

Markova 238, 506 01 Jičín

zápis v obchodním rejstříku:

vedeném KS v Hr. Králové, odd. B, vl. 2476

statutární zástupce :

Ing. Blanka Koudelková, Ing. Petr Švec - prokuristé

osob oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

63999447

DIČ:

CZ63999447

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „**LF/UPOL - Stomatologické soupravy 2019**“ jako nabídka nejvhodnější.

II. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **13 (třináct) kusů stomatologických souprav** (dále jen “zboží”) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1, a dále demontovat a odvézt stávající zubní křesla v majetku Kupujícího. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší



množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční a garantovat pozáruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad, je nové a nerepasované.
5. Zboží musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.
6. Předmětem plnění je také odvoz stávajících zubolékařských křesel.

III. Termín a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu čl. VI. odst. 2 této smlouvy nejpozději do 45 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Lékařská fakulta UP v Olomouci, Klinika zubního lékařství, Palackého 12, 779 00 Olomouc. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED] nebo jí pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlžení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

IV. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků smlouvy ve výši **4.663.775,- Kč** bez DPH. Prodávající je plátcem DPH.
2. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).
4. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.



5. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

V. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, a provedení zaškolení obsluhy v rozsahu čl. VI. odst. 2 této smlouvy, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických. Daňový doklad bude obsahovat číslo této kupní smlouvy.
2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit.
3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícími k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícími.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

VI. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech hlavních parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která bude tvořit nedílnou součást smlouvy (příloha č. 1 smlouvy).
2. Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

Základní školení obsluhy dodávaného zařízení vč. příslušenství, v českém jazyce, v rozsahu 2 hodin pro min. 5 osoby ze strany kupujícího. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy.

3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný



termín školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.

VII. Záruka za jakost, odpovědnost prodávajícího za vady

1. Proávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.
2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchýlně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady může kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění: právo na bezplatnou opravu zboží, právo na dodání nového či chybějícího zboží, vše nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady (písemně, elektronicky, faxem), právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady, právo na odstoupení od této smlouvy. Zboží k opravě přebírá prodávající na adrese místa plnění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Proávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
3. Proávající se dále zavazuje v případě vady zboží, která nebude odstraněna v místě instalace, zapůjčí na vlastní náklady adekvátní náhradní přístroj až do doby definitivního odstranění vady zboží.
4. Po dobu trvání záruky prodávající poskytne konzultace (osobní, písemné, telefonické, emailové) v rozsahu dle požadavků kupujícího, a to v rozsahu minimálně 10 hodin ročně.
5. Proávající garantuje pozáruční servis a dostupnost náhradních dílů po dobu 5-ti let od uplynutí záruční doby.
6. Proávající se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdaného zboží v podrobnostech dále uvedených, i software včetně aktualizací a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem odevzdaného zboží po celou dobu trvání záruční doby, včetně preventivních kontrol přístrojového vybavení a příslušenství, pravidelné kalibrace a nastavení dle pokynů výrobce, údržbu předmětu servisu v pravidelných intervalech stanovených jejich výrobcem, oprav poruch a závad a uvedení do stavu plné funkčnosti (tj. plné využitelnosti všech technických parametrů), provádění pravidelných předepsaných periodických bezpečnostně-technických kontrol předmětu servisu (min. 1x ročně vždy nejpozději do 5 dnů před uplynutím platnosti předchozí kontroly), provádění elektrické revize/kontroly v souladu s příslušnou ČSN, EN (min. 1x ročně vždy nejpozději do 5 dnů před uplynutím platnosti předchozí kontroly) a zkoušek prováděných v souladu s pokyny výrobce. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást kupní ceny.



7. Prodávající je povinen před zahájením každé z činností uvedených v odst. 6 tohoto článku písemně (mailem, prostřednictvím držitele poštovní licence) předem informovat Kupujícího o nástupu k provedení činnosti, a to nejméně 5 kalendářních dnů předem.
8. Kupující je povinen nahlásit potřebu provedení oprav a závad dle odst. 6 tohoto článku Prodávajícímu bez zbytečného odkladu, a to písemně na adresu sídla Prodávajícího a následně telefonicky na [REDAKCE], či formou emailové zprávy na [REDAKCE]. Dnem doručení se v pochybnostech rozumí třetí den od prokazatelného odeslání zprávy Prodávajícímu.
9. Prodávající je povinen dodržet povinnosti stanovené mu v ust. § 65 odst. 4 písm. b) a § 66 odst. 2 písm. b) zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů.

VIII. Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností:
 - 1.1. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. III. odst. 1 této smlouvy.
 - 1.2. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k opravě vad v době záruky nebo v případě nesplnění povinnosti stanovené v čl. VII. této smlouvy, vše v souladu s touto smlouvou, a to za každý jednotlivý případ samostatně.
 - 1.3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den v případě prodlení s plněním povinností dle čl. VII. odst. 6 a 7 této Smlouvy a za každý jednotlivý případ samostatně.
2. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
3. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
4. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

IX. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílejší se na plnění této smlouvy.
2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit úplný obsah této smlouvy.



3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.
4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou v sestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.
6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:
 - prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
 - nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
 - prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů
7. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
8. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
9. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním z Účastníků této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
11. Tato smlouva se uzavírá elektronicky.
12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
 - 1.1. Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 25. 7. 2019

V Olomouci, dne ...07.10.2019.....

V Jičíně dne ...04.10.2019.....

.....
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

.....
Ing. Blanka Koudelková, Ing. Petr Švec
prokuristé SpofaDental a.s.

Cenová nabídka

Vztahující se k veřejné zakázce s názvem „LF/UPOL - Stomatologické soupravy 2019“
 zadavatele Univerzita Palackého v Olomouci

Celková kupní cena za předmět plnění činí **4.663.775 Kč bez DPH** a 5.643.167,75 Kč včetně DPH (DPH samostatně činí 979.392,75 Kč) a je tvořena takto:

Předmět plnění	Počet kusů	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč včetně DPH
Stomatologická souprava KaVo Primus 1058 Life S	13	3.732.750,-	783.877,50,-	4.516.627,50,-
Modrý světelný LED násadec 1:1 KaVo EXPERTmatic LUX E20 L	30	284.400,-	59.724,00,-	344.124,00,-
Červený světelný LED násadec 1:5 KaVo EXPERTmatic LUX E25 L	30	387.600,-	81.396,00,-	468.996,00,-
Modrý rovný násadec 1:1 KaVo EXPERTmatic E10 C	18	107.100,-	22.491,00,-	129.591,00,-
Chirurgický modrý rovný svět. LED násadec 1:1 KaVo SURGmatic S11 L	6	79.925,-	16.784,25,-	96.709,25,-
Přístroj pro čištění a leštění supra i subgingiválně KaVo PROPHYflex 4	6	72.000,-	15.120,00,-	87.120,00,-

Cenová nabídka zahrnuje veškeré náklady na instalaci, včetně dopravy, uvedení do provozu, likvidace obalového odpadu, instruktáže a zaškolení personálu dle podmínek v zadávací dokumentaci. Dále je součástí ceny záruka 24 měsíců.

[redacted]
 SpofaDental a.s.

V Jičíně dne:

Stomatologická souprava KaVo Primus 1058 Life

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 táček (pojme normovaný tácek a tácek US nebo dva normované táčky, 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 ovládání 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 stolkem 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 chladících drážek s minimálním počtem mezer usnadňuje hygienické čištění.

Světlo je připevněno na otočném rameni a lze jím pohybovat svise 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 μ , 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.

