

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

MODEL PRO PRAKTICKOU VÝUKU A DEMONSTRAČNÍ POMŮCKY PRO PROGRAM DENTÁLNÍ HYGIENA ČÁST 2: PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ

mezi:

Název:	Slezská univerzita v Opavě
Sídlo:	Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava
IČO:	47813059
ID datové schránky:	qw6j9hq
Právní forma:	601 – vysoká škola
Zastoupen:	Doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D., rektor
Bankovní spojení:	[REDACTED]
Číslo účtu:	[REDACTED]
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Ivana Růžicková, MPA, kvestorka, [REDACTED]
Oprávněný zástupce ve věcech technických: (dále jen „kupující“)	Mgr. David Žižlavský, [REDACTED]

a

Název:	EveryDent, s.r.o.
Sídlo:	Praha 4 - Šeberov, Pod Vsí 319, PSČ 14900
IČO:	24151939
DIČ:	CZ24151939
ID datové schránky:	csy5gx9
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 183430
Zastoupen:	Ing. Milan Kupka, jednatel
Bankovní spojení:	[REDACTED]
Číslo účtu:	[REDACTED]
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Milan Kupka
Oprávněný zástupce ve věcech technických: (dále jen „prodávající“)	Ing. Milan Kupka, [REDACTED]

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu modely pro praktickou výuku dentální hygieny blíže specifikované v příloze č. 1 smlouvy („dodávka“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k dodávce a závazek kupujícího dodávku převzít a zaplatit za dodávku dále sjednanou kupní cenu.
- 1.2. Součástí plnění je doprava do místa, vybalení, odborná montáž a likvidace odpadu.
- 1.3. Dodané zboží musí být plnění funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího na jeho zprovoznění.
- 1.4. Prodávající není oprávněn pověřit dodávku ani její částí bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen kupujícímu uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od jejich poskytovatele, jakož i další finanční újmu s tímto související.

2. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 2.1. Místem plnění je budova na Bezručově náměstí 885/14.
- 2.2. O předání dodávky včetně všech součástí plnění bude smluvními stranami sepsán předávací protokol ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží kupující a jedno prodávající.
- 2.3. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat předmět smlouvy v místě plnění **nejpozději do 70 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**.

3. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Kupní cena byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky prodávající podané v zadávacím řízení nazvaném „Modely pro praktickou výuku a demonstrační pomůcky pro program Dentální hygiena“ (část 2 „Přístrojové vybavení“) (dále jen „zadávací řízení“) a činí:

Cena bez DPH: 2 915 000 Kč

DPH 21 %: 612 150 Kč

Cena s DPH 3 527 150 Kč

- 3.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě ke kupní ceně bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 3.3. Cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, nutné k úplné a řádné realizaci předmětu smlouvy, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 3.4. V případě, že dojde k prodloužení s dodáním předmětu smlouvy z důvodů ležících na straně prodávajícího, je tato cena neměnná až do doby skutečného dodání předmětu smlouvy.

3.5. Cenu lze navýšit pouze:

- a) při změnách plnění požadovaných kupujícím nad rámec zadávací dokumentace poskytnuté v zadávacím řízení, případně kupujícím vyloučených dodávek z předmětu plnění,
- b) při změnách rozsahu plnění nepředvídatelnými okolnostmi, které nemohla žádná ze smluvních stran ovlivnit,
- c) při změně daňových předpisů.

- 3.6. Cena bude zaplacená na základě faktury, kterou prodávající vystaví ke dni podpisu předávacího protokolu. Přílohou této faktury bude kopie předávacího protokolu na všechny součásti dodávky potvrzeného oprávněnou osobou kupujícího.
- 3.7. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne prokazatelného doručení kupujícímu včetně všech příloh.
- 3.8. Za den platby se považuje den, kdy došlo k jejímu odepsání z účtu kupujícího.
- 3.9. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě (název akce, důvod fakturace s odkazem na kupní smlouvu), název a registrační číslo projektu, tj. „Modernizace výukové infrastruktury Fakulty veřejných politik Slezské univerzity v Opavě“, registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002499, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 3.10. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

4. ZÁRUKA, VADY, REKLAMACE

- 4.1. Délka záruční doby na dodávku je stanovena na 24 měsíců ode dne převzetí dodávky kupujícím kromě součástí dodávky, u kterých je v příloze č. 1 této smlouvy uvedena jiná doba záruční doby.
- 4.2. Proávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 dnů ode dne ohlášení vady kupujícím, a to prostřednictvím návštěvy servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu. Proávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v místě plnění. Pokud to není technicky možné, prodávající převezme vadné zboží protokolárně do opravy.
- 4.3. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy kupujícímu provede prodávající protokolárně. Na provedenou opravu poskytne prodávající novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 4.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Pokud bude výše uvedené provedeno přímo výrobcem, považuje se to za splnění uvedené podmínky.

- 4.4. Vady, poruchy nebo reklamace všech položek dodávky kupující uplatňuje přímo u prodávajícího písemnou formou (na určenou emailovou adresu). V případě, že dojde ke změně doručovací adresy na straně prodávajícího, je tento povinen tuto změnu bez zbytečného odkladu písemně oznámit kupujícímu.

5. SANKCE

- 5.1. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury má prodávající nárok účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
- 5.2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dodávky za každý započatý den prodlení.
- 5.3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení.
- 5.4. Zaplacením výše uvedených smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody.
- 5.5. Jiné smluvní pokuty nejsou přípustné.
- 5.6. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Kupující si vyhrazuje právo započítat vyúčtované a neuhrazené smluvní pokuty a úroky z prodlení proti neuhrazené faktuře vydané prodávajícím.

6. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Prodávající se zavazuje, že dodá zboží dle své nabídky podané v rámci zadávacího řízení „Modely pro praktickou výuku a demonstrační pomůcky pro program Dentální hygiena“ (část 2 „Přístrojové vybavení“). Po domluvě s kupujícím lze dodat i jiné zboží stejného nebo lepšího standardu.
- 6.2. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu spolu s předmětným zbožím i doklady, které se ke zboží vztahují a jsou potřebné k jeho řádnému užívání, zejména návod k obsluze v českém jazyce a prohlášení o shodě.
- 6.3. Prodávající je oprávněn za účelem zajištění realizace veřejné zakázky poskytnout dodávky prostřednictvím svých poddodavatelů. Prodávající je povinen zajistit, aby se na realizaci veřejné zakázky podíleli poddodavatelé, jejichž prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. V případě, že by prodávající hodlal provést změnu v osobě poddodavatele, prostřednictvím kterého prodávající prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí nový poddodavatel splňovat tytéž kvalifikační předpoklady jako poddodavatel původní.
- 6.4. Postoupení nebo zastavení pohledávek prodávajícího vůči kupujícímu z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. Odstoupení od smlouvy, ukončení dohodou

- 7.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s plněním o více než 30 dnů,
 - b) úpadek kupujícího či prodávajícího ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona.
- 7.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 7.3. Tuto smlouvu je rovněž možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Veškerá jednání při realizaci smlouvy budou probíhat v českém jazyce.
- 8.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 8.3. Kupující může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu.
- 8.4. Proávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 8.5. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 8.6. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 8.7. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 8.8. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 8.9. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen věcně příslušným soudem v místě sídla kupujícího.
- 8.10. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Tato smlouva bude uveřejněna v souladu s platnými právními předpisy.
- 8.11. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 8.12. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále.
- 8.13. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.

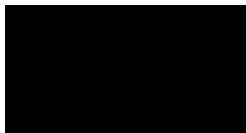
- 8.14. Prodávající je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je v tomto případě povinen poskytnout veškerou součinnost s kontrolou.
- 8.15. Prodávající se zavazuje minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvo financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen poskytnout výše uvedeným osobám součinnost a podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu.
- 8.16. Prodávající je povinen odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s obecnými pravidly pro žadatele a příjemce pro Operační program Věda, výzkum a vzdělávání do konce roku 2028 včetně veškeré originály účetních dokladů, smlouvu včetně jejich dodatků a další originály dokumentace vztahujících se k plnění této smlouvy v rámci projektu.
- 8.17. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
Příloha č. 1 – Soupis dodávek včetně technické specifikace

V Opavě

V Praze

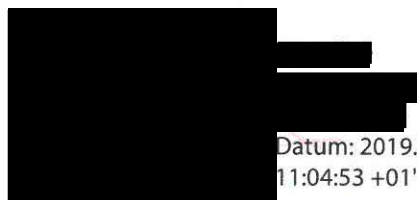
Za objednatele:

Za zhotovitele:


Datum: 2019.03.12
16:45:17 +01'00'

Ing. Ivana Růžicková, MPA
kvestorka

Ing. Milan Kupka
jednatel


Datum: 2019.03.11
11:04:53 +01'00'

Modely pro praktickou výuku a demonstrační pomůcky pro program Dentální hygiena

Č.	Název položky	Kč	ks	Celkem v Kč
	A-dec 200 stomatologická souprava			
2.1.	Zubní křeslo	KŘESLO - Stomatologická souprava nesená křeslem s 5-ti nástrojovým pracovním stolem. Polstrování bezešvé a hladké. Pohyb křesla tichý a hydraulický - nosnost minimálně 180 kg. Bezpečnostní spínače při pohybu křesla směrem dolů. Podhlavník pacienta vybavený dvoukloubovým mechanismem s možností otočení o 180° pro ošetření imobilního pacienta na vozíku. Programovatelné křeslo s nejméně 4 paměťovými místy. Plivátko keramické, otočné, s časovým oplachem a plněním kelímku. Příprava na mokré sání (plivátkový ventil) integrovaná do plivátkového modulu. POZICE LÉKAŘE Velký odkládací prostor, alespoň pro dva normované tácy (tray). Operační světlo halogenové s nastavitelnou intenzitou osvětlení a třemi osami pohybu. Ovládání nástrojů přes diskový nožní ovladač s regulací otáček. Všechny nástroje jsou chlazeny ze zásobníku destilované vody integrované do soupravy. Světelná (LED) turbinka (bezstínové osvětlení LED+ „5 bodové chlazení „Povrch odolný proti poškrábání, keramické kulčikové ložiskům. Termodezinfikovatelné a sterilizovatelné) s připojením přes rychlospojku Roto Quick. Světelný (LED) elektrický mikromotor Bezuhlíkový, bezúdržbový, světelný provedení je s osvětlením LED, sterilizovatelný do 135 °C, 3 Ncm, minimální rozměry otáček 2 000–40 000 ot./min. Ultrazvukový ozk LED světlem a závitem typu EMS, technologie NoPain. Přímý násadec s převodem (modré kolénko) 1:1 vnitřním chlazením a LED světlem. Přímý násadec 1:1. POZICE SESTRY Musí obsahovat teleskopické (výšuvné) rameno s asistencí, odsliňovačku, savku chirurgickou, pistolí třífunkční. Ruční ovládání křesla, světla a plivátka. HD kamera s připojením USB (možnost makro objektivu, min rozlišení 1,3MPx, Dotykové ovládání, Omyvatelné dezinfekcí) PŘIPOJENÍ SPLŇUJE NIŽE UVEDENÉ POŽADAVKY Montážní připojovací box (energoblok) je umístěn v ose křesla pod nohama pacienta. Rozměr připojovacího boxu maximálně 340 x 230 mm. Vzdálenost středu energobloku od středu opěrky hlavy při ležícím pacientovi 1700 mm až 1800 mm. Propojení křesla s energoblokem bez zevního vedení hadic. Připojení křesla k centrálnímu sání přes plivátkový ventil a ventil volby místa s možností instalace do soupravy. SPLNĚNÍ DALŠÍCH POŽADAVKŮ Záruční doba 2 roky. Záruční doba 2 roky na celý systém (dodavatel v záruční době hradí: BTK, příp. kalibraci, validaci, servis, cenu náhradních dílů, práci technika). Záruka na hydraulický pohyb křesla - 10 LET. Přístroj je zcela funkční, bez nutnosti zakoupení dalších komponent. Garance zajištění pozáručního servisu celého systému po dobu nejméně 8 let.		
	MELAG Vacuklav 24B + parní autokláv			
2.2.	Autoklav	Parní autokláv třídy B. Automatické napájení vodou přes demineralizační filtr, který je součástí dodávky. Odtok použité vody při sterilizačním cyklu přímo do odpadu. Zobrazení kvality vody pro sterilizační cyklus. Nerez sterilizační komora s objemem minimálně 22 litrů. Jednoduché ovládání – displej s českým popisem. Alfanumerický LED displej. Záznamové zařízení dat sterilizačního cyklu na CF kartu. Hluboké, programem kontrolované předsterilizační vakuum (-80 mbar). Automatické hlídání provedení servisní kontroly. Funkce předehřevu komory. Funkce dodatečného sušení. 3 sterilizační tácy o standardizované délce. Držák až pro 6 táců. Držák pro 3 kazety. Záruka 2 roky.		
2.3.	Destilátor	Jednoduchý destilační přístroj, přívod na 230V. MELAG MELAdest 6S		
2.4.	Ultrazvuková čistička	Oscilační frekvence 37 kHz ,včetně plastového víčka a nerez koše, Funkce : nastavení času 1-30 min., topení s regulací minimálně 30-80°C , funkce pro odlynění kapalin, 230V. Záruka 2 roky. ELMAsonic		
2.5.	Svařička	Svařovačka fólií, hlídání teploty, přívod 230V, svár 10 mm. Záruka 2 roky. MELAG MELAseal 100		
2.6.	Kompresor	Bezolejový kompresor s membránovým vysoušečem, v odhlučněném krytu s ventilací, pracovní tlak 5-7 bar, výkon minimálně 280 l/min při 5 bar, hlučnost maximálně 56 db A, přívod 230 V. Záruka 2 roky. EKOM DK-50 2x2 V M		
2.6.	Odsávání	Mokrý sací pumpa, minimální sací výkon 900 l/min, podtlak 170 mbar, 230V. Záruka 2 roky. DURR VS900		
2.7.	Airflow - externí	Kombinace OZK, piskovačka, k napojení na externí přívod vody,vzduchu a elektro, vlastní systém interního čištění, sterilizace koncovek a handpieců,dotykové ovládání, ohřev vody k nástrojům, 230V. Záruka 2 roky. EMS AirFlow Prophylaxis Master		

2.8.	Fantomy	Mobilní jednotka s možností uskladnění pod pracovní stůl (výška = 830 mm, šířka = 750 mm). Možnost elektrické případně vzduchové polohování fantomové hlavy. Integrované odsávání, úložný prostor pro příslušenství, možnost pravorukého i levorukého uspořádání simulátoru. Napájení 230 V, integrovaný zásobník na destilovanou vodu s objemem min 1 l, případně připojení na vodovodní řád. Připojení na tlakový vzduch (5.5 – 6 bar) pomocí rychlospojky. Maximální rozměry mobilní jednotky v zaparkované pozici v: 800mm š: 500mm h: 800mm. Držák pro 3 pozice ze strany sestry a 5 pozic ze strany lékaře. Mikromotor bez uhlíkový s vnitřním chlazením, světelný – rozsah otáček do 40000 min-1. Hadice pro vzduchovou koncovku světelná, tří funkční pistole (voda, vzduch, sprej). Držák pro 3 pozice na asistentském raménku (odsliňovač, výkonná savka, odkládací tácek). Hlavní ovládací panel s displejem pro zobrazení otáček mikromotoru. Na hlavním ovládacím panelu ovládací prvek pro nastavení zpětných otáček mikromotoru. Nožní ovladač s plynulou regulací otáček, (případně regulace otáček nastavením na hlavním ovládacím panelu), s ovládacím prvkem pro aktivaci chlazení nástrojů. Fantomová hlava nakláněcí, sloužící k uchycení umělých čelistí, umožňující otevření těchto čelistí s jednoduše vyměnitelnými zuby. Záruka 2 roky. A-dec 41 L mobilní dentální simulátor			
		V Kč bez DPH			2 915 000,00 Kč

Stomatologická souprava A-dec 200 pro dentální hygienu



1. Stomatologické křeslo

Anatomicky tvarované polstrování. Područky rukou pravá a levá (možnost sklopení - pro nastoupení pacienta). Tichý hydraulický systém pohybu křesla, nosnost min 180 kg, záruka 10 let na pohybový systém křesla. Ergonomicky synchronizovaný pohyb, pozvolný start a zastavení. Ovládání poloh + programování nožním i ručním ovladačem. Možnost naprogramování poloh křesla - 4 paměti. Dvoukloubová opěrka

hlavy - možnost ošetření imobilních pacientů na vozíčku.

Možnost sklopení do Trendeleburgovy polohy. Bezpečnostní spínač při pohybu křesla dolů. Připojení soupravy i křesla energoblokem bez zevního vedení hadic s možností dodatečného horizontálního posunu.

2. Stomatologický unit

Stomatologická souprava nesená křeslem (při pohybu křesla se pohybuje současně plivátko, unit i světlo). Ovládací prvky umístěny na foliové klávesnici. Hladké silikonové flexibilní hadice pro připojení koncovek. Povrchová úprava odolná proti dezinfekčním činidlům. Možnost dezinfekce vnitřního chladicího systému. Velký odkládací tácek pro nástroje (tray stolek). Nožní ovládání rotačních nástrojů. Plynulá regulace otáček koncovek (turbínka, mikromotor) nožním ovladačem. Ruční ovládání otáček mikromotoru. Chlazení nástrojů z integrovaného zásobníku s destilovanou vodou. Třícestná pistole, ovládací elektronika pro 2 mikromotory. Příprava pro světelnou vzduchovou koncovku. Nastavení chlazení pro každou koncovku zvlášť.

3. Pracoviště asistentky

Keramické otočné plivátko. Programovatelné (regulovatelné) plnění kelímku a oplach plivátka. Ovládání plivátka z místa pacienta. Ovládání plivátka z místa lékaře. Ovládání plivátka z místa asistentky. Modul se dvěma hadicemi odsliňovačka, vysokovýkonná savka. Třífunkční kombinovaná stříkačka (autoklávovatelná). Ovládání křesla a světla z místa asistentky. Teleskopické rameno s asistencí pro lepší ergonomii.

4. Stomatologické (operační) světlo

Světlo nesené křeslem - při pohybu křesla nahoru či dolů se pohybuje i světlo. Tři osy nastavení polohy světla. Tři stupně intenzity 15.000, 25.000 a 30.000 lux. Možnost ovládání světla z panelu na unitu lékaře. Možnost ovládání světla z panelu asistentky.

Cenová nabídka	Stomatologická souprava
Cena za 1 soupravu bez DPH	██████████
Cena za 1 soupravu s DPH	██████████

Popis produktu

autokláv MELAG Vacuklav 24B+

Sterilizační přístroj k pevné instalaci k přívodům pro vodu a odpad a k připojení na úpravu vody MELAdem 40. Část vody z vodovodního řádu se upravuje právě v úpravně vody MELAdem 40 a využívá k výrobě páry, další část vody se používá přímo k chlazení výkonné vakuové pumpy.

- Výkonnější vakuová technika
- Tím urychlení průběhů programů
- Úspora práce a času díky automatickému napájení vodou



Technické údaje	Vacuklav 24 B+
rozměr komory	45 cm délka x 25 cm průměr
objem komory	22 litrů
rozměry š x v x h	46 cm x 50 cm x 68 cm výška včetně displeje 56 cm nožky přístroje se vejdou na stolní desku 60 cm
hmotnost	49 kg
napájení	230 V, 50 Hz
příkon	2500 W

- Pět sterilizačních programů
- Dva zkušební programy
- Součástí balení je držák táců a kazet + tři sterilizační tácy
- Možnost využití rychlého programu s vyjmutím nástrojů již po 15ti minutách
- Jednoduchá možnost volby výstupního režimu pro dokumentaci (tiskárna, záznam na paměťovou kartu nebo přímo do počítače)

DK50 2V/110

pre dve stomatologické súpravy
dla dwóch unitów stomatologicznych
для двух стоматологических установок

DK50 2x2V/110

pre štyri stomatologické súpravy
dla czterech unitów stomatologicznych
для четырех стоматологических установок

DK50 2V/110
DK50 2x2V/110

- bez skrinky
- bez skrzynki
- без шумопоглощающего шкафа

DK50 2V/110 S
DK50 2x2V/110 S

- so skrinkou
- ze skrzynką
- с шумопоглощающим шкафом

DK50 2V/110 M
DK50 2x2V/110 M

- bez skrinky, so sušičom
- bez skrzynki, z osuszaczem
- без шкафа, с осушителем

DK50 2V/110 S/M
DK50 2x2V/110 S/M

- so skrinkou, so sušičom
- ze skrzynką, z osuszaczem
- со шкафом, с осушителем



Technické údaje	DK50 2V/110	DK50 2x2V/110	Parametry techniczne	DK50 2V/110	DK50 2x2V/110	Технические параметры	DK50 2V/110	DK50 2x2V/110
Menovité napätie (V/Hz)	230/50 (60)	230/50 (60)	Napięcie znamionowe (V/Hz)	230/50 (60)	230/50 (60)	Номинальное напряжение/частота (В/Гц)	230/50 (60)	230/50 (60)
Menovitý tlak kompresora (bar)	3x400/50 (60)	3x400/50 (60)	Wydatność kompresora (l/min/5 bar)**	140	280	Производительность компрессора (л/мин/5 бар)	140	280
Pracovný tlak kompresora (bar)*	5 - 7	5 - 7	Ciśnienie robocze kompresora (bar)*	5 - 7	5 - 7	Рабочее давление компрессора (бар)*	5 - 7	5 - 7
Objem vzdušníka (lit.)	110	110	Objętość zbiornika (lit.)	110	110	Объем ресивера (л)	110	110
Hlučnosť bez skrinky (dB [A])	≤ 71	≤ 73	Głośność bez skrzynki (dB [A])	≤ 71	≤ 73	Уровень шума без шкафа dB [A]	≤ 71	≤ 73
Hlučnosť so skrinkou (dB [A])	≤ 52	≤ 53	Głośność ze skrzynką (dB [A])	≤ 52	≤ 53	Уровень шума со шкафом dB [A]	≤ 52	≤ 53

* Iné pracovné tlaky na požiadanie.

** Wydatność kompresora so sušičom nižšia o cca 15%.

* Inne ciśnienia robocze na specjalne zamówienie.

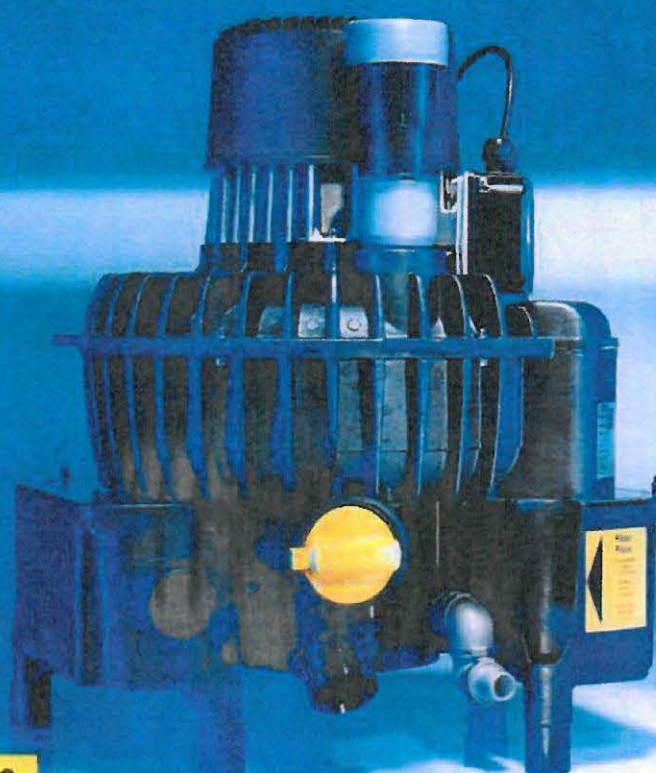
** Wydajność kompresora z osuszaczem niższa o około 15%.

* Другие рабочие давления для запроса.

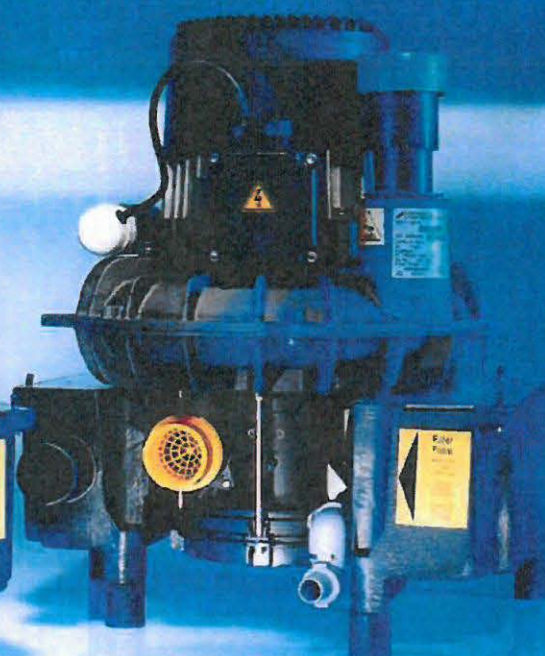
** Мощность компрессора с осушителем понижается о 15%.

Úsporné silné svazky

CENTRÁLNÍ SACÍ JEDNOTKY PRO ORDINACE S VÍCE MÍSTNOSTMI



VS 900



VS 600



VS 900 zabezpečí až 5 místností při práci max. 3 ošetřujících současně.



Vhodné příslušenství vytvoří z VS 900 a Dürr odlučovače amalgamu takřka VS(A) 900.



VS 600 zabezpečí až 3 místnosti při práci max. 2 ošetřujících současně.



Z VS 600 s Dürr odlučovačem amalgámu vznikne taktéž VS(A) 600.

EMS AirFlow Prophylaxis Master



Kombinace ultrazvukového a pískovacího přístroje

- nový koncept ošetření Guided Biofilm Therapy
- kompletní supragingivální a subgingivální odstraňování povlaku, pigmentací, zubního kámeně a leštění zubů
- speciální zásobník na prášek AIR-FLOW PLUS a speciální zásobník pro prášek AIR-FLOW Classic NEW FORMULA
- nižší spotřeba prášku PLUS o 30 % a prášku Classic NEW formula o 16 %
- efektivita, šetrnost, komfort pro pacienta i obsluhující personál, v souladu s nejnovějšími hygienickými standardy

Mobilní dentální simulátor A-dec 41 L



Zrychlení učení: Simulátor A-dec představuje repliku prostorové dynamiky klinického prostředí a podporuje správnou pozici a držení těla lékaře, takže studenti získají potřebné ergonomické dovednosti už v předklinické laboratoři před přechodem do klinické praxe a ke skutečným pacientům.

Pevná konstrukce: Každý detail simulátoru A-dec je navržen tak, aby simulátor vydržel náročné požadavky laboratorního prostředí. To je jeden z důvodů, proč si společnost A-dec vybírají

stomatologické školy na celém světě nejčastěji.

Inovativní provedení řídicího bloku. Jedná se o nejspolehlivější zařízení se vzduchovým pohonem v tomto oboru. Zařízení má méně součástí, je vyrobeno z pevnějších materiálů odolných vůči korozi a je vybaveno jedinečným systémem průtoku vody.

Standardní lékařské držáky se 3 pozicemi. Součástí zařízení jsou doplňky, jako jsou elektrický bezuhlíkový motor, ultrazvukový scaler a třicestná pistole.

Asistentský držák se 3 pozicemi. Součástí je také vysokovýkonné odsávání (HVE) a pistole s funkcí rychlého odpojení (QD).

Univerzální provedení. Umožňuje přizpůsobení, včetně nastavení fantomové hlavy.

Kompatibilita pro levou i pravou stranu. Umožňuje práci pravoruké i levoruké obsluze.

Cenová nabídka	Dentální simulátor
Cena za 1 simulátor bez DPH	
Cena za 1 simulátor s DPH	