

Kupní smlouva

Dnešního dne uzavřely

Martin Paur

se sídlem: Tisá 449, 403 36 Tisá

IČ: 65092538

DIČ: CZ7102272397

bankovní spojení: KB Ústí nad Labem, č. účtu: 3770300257/0100

zastoupená: Martinem Paurem

kontaktní osoba: Martin Paur

(dále jako „**prodávající**“)

a

Město Chabařovice

IČO: 00556912

DIČ: CZ 00556912

se sídlem Husovo náměstí 183, 403 17 Chabařovice

jednající: Mgr. Josef Kusebauch, starosta města

(dále jako „**kupující**“)

tuto

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

(dále jen „smlouva“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.

Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě veřejné zakázky „**Zdravotnické přístroje pro stomatologickou ordinaci.**“

Účelem této smlouvy je zajištění nákupu níže uvedeného předmětu koupě a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a v případě zájmu kupujícího i zajištění oprav a náhradních dílů po záruční dobu.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat věc, která je předmětem koupě spolu s odpovídajícím příslušenstvím, a umožnit mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Předmětem koupě je věc: Zdravotnické přístroje pro stomatologickou ordinaci (dále i jako “přístroj“ nebo “zboží”).
2. Předmětem této smlouvy je nákup zboží a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a dále zajištění oprav a náhradních dílů v rámci záruky.
3. Předmětem smlouvy je dále i:
 - doprava zboží do místa plnění,
 - montáž zboží,
 - instalace zboží,
 - uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,

- provedení všech přijímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
 - instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži,
 - předání dokladů dle čl. III. této smlouvy,
 - záruční servis dle ve smlouvě uvedených podmínek,
 - likvidace obalového materiálu,
4. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 – technická specifikace dle nabídky z výběrového řízení ze dne 11.11.2018, která tvoří její nedílnou součást této smlouvy.
 5. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.

Článek II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je **1 475 123,90 Kč bez DPH**.
 2. Ke kupní ceně dle čl. II. bod 1. této smlouvy bude připočtená DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající.
 3. Kupní cena určená postupem podle bodu 1 a 2 tohoto článku je cenou nepřekročitelnou, je cenou konečnou a zahrnující veškeré plnění dle této smlouvy, tj. jsou v ní zahrnuté i veškeré náklady na plnění podle článku I. bod 3.
 4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě změny bankovního účtu uvedeného v záhlaví smlouvy je prodávající povinen toto bezodkladně (maximálně do tří dnů) oznámit kupujícímu (e-mailem nebo jiným písemným způsobem), v opačném případě nese prodávající veškeré náklady spojené s opětovným zasláním peněžních prostředků ve prospěch jiného, než v záhlaví smlouvy uvedeného bankovního účtu, riziko škod a kupující se v takovém případě nedostává do prodlení.
 5. Každý daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen “zákon o DPH“), a vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona o DPH musí splňovat i další náležitosti. A to zejména:
 - identifikační číslo kupujícího a prodávajícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu uvedením názvu smlouvy a dodaného zboží,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu,
 - soupis příloh,
- Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) až po řádném předání zboží kupujícímu, jak je definováno v čl. III odst. 2 smlouvy, a to na základě protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami. Tento protokol o předání zboží musí být přílohou daňového dokladu (faktury).
6. Daňový doklad (faktura) musí dále obsahovat všechny náležitosti nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM, také jejich cenu.
 7. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
 8. V případě, že prodávající uvede ve své faktuře jiný bankovní účet, než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost kupujícího výslovně upozornit (průvodním dopisem k faktuře o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu ve faktuře) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným až do doby naplnění uvedené povinnosti prodávajícího.
 9. Pokud daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti ve smyslu výše uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu

- s novou lhůtou splatnosti v délce 30 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
10. Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím je 30 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícím. Prodávající se zavazuje předat či odeslat daňový doklad (fakturu) kupujícím nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení.
 11. Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu povinné smluvní strany na účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.
 12. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

III.

Doba a místo plnění

2. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícím v termínu od **02.05.2019 do 17.05.2019**. O termínu předání musí prodávající informovat pověřené pracovníky (zástupce) kupujícího minimálně 7 pracovních dnů předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je: **Martin Paur**. Pověřeným zástupcem kupujícího je: MDDr. Markéta Sekáčová, +420 777 031 150, Sekacova.Marketa@centrum.cz.
3. Za předání zboží se považuje:
 - a. Dodání zboží na adresu:
Stomatologická ordinace, Husovo náměstí 1, Chabařovice, 403 17
 - b. montáž zboží a
 - c. instalace zboží a
 - d. uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti a
 - e. provedení všech převjímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí a
 - f. instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka kupujícího, a včetně vystavení protokolu o instruktáži a
 - g. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání, a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích ve znění pozdějších předpisů; v případě zboží se zdroji ionizačního záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně ve znění pozdějších předpisů a zabezpečení radionuklidového zdroje, a současně
 - h. likvidace obalového materiálu a
 - i. podpis protokolu o předání zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
4. Zvláštní požadavky:
 - a. prodávající uvede na faktuře případně na dodacím listu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW – výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky. Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění),
 - b. kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží,

IV.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Týž následek má, nepřevzme-li kupující zboží, ač mu s ním prodávající umožnil nakládat.
2. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží (viz čl. III. odst. 1, 2 této smlouvy).

V.

Odovědnost za vady a záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá, ve smyslu § 2099 a násl. Občanského zákoníku:
 - a. za to, že zboží v době jeho převzetí kupujícím nebude mít žádné právní vady (zjevné či skryté), zejména pak, že nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran (dále rovněž „právní vady“),
 - b. nebude mít žádné faktické vady (zjevné či skryté), zejména pak že bude splňovat veškeré funkční, technické a jiné vlastnosti a specifikace dohodnuté v této smlouvě včetně její příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně kupujícím požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvyklé na zboží, jež je předmětem této smlouvy, kladeny) a dále, že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží (dále rovněž „faktické vady“).
2. Prodávající odpovídá za vady zboží, jež bude mít zboží v době jeho převzetí kupujícím, a dále prodávající přebírá závazek a odpovědnost za vady zboží, které se na zboží vyskytnou v průběhu záruční doby (tj. prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku).
3. Záruční doba na zboží je **24 (slovy: dvacetčtyři měsíců)** měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po okamžiku převzetí zboží kupujícím. V případě řádného a včasného vytčení vady se běh záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného zboží zpět kupujícím nebo ode dne, kdy kupující a prodávající vystaví písemné potvrzení o vyřízení reklamace jiným způsobem, na kterém se písemně dohodnou.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží vzniklé poškozením zboží způsobeným třetími osobami nebo kupujícím při užívání zboží v rozporu s návodem k použití a údržbě zboží, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady zboží.
5. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží (dle § 66 zákona č. 268/2014 Sb.) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
6. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu, a které bylo prodávajícím dodáno spolu se zbožím. Stejně tak poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný servis a odbornou údržbu, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že kupní cena podle článku II. této smlouvy zahrnuje i cenu (včetně výměny) za tento materiál v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu, přičemž prodávající není oprávněn požadovat uhrazení a kupující neuhradí prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu anebo dodatečné náklady prodávajícího v souvislosti s dodáním a výměnou opotřebovaných dílů zboží
7. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu vadu zboží, která se vyskytla v průběhu záruční doby, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 (slovem: sedmi) pracovních dnů poté, kdy kupující vadu zjistil. Vytčení vady musí být zasláno prodávajícímu prostřednictvím e-mailu, faxu nebo jiným vhodným způsobem na kontaktní údaje pro tento účel určené prodávajícím. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: **Martin Paur, tel.: 602 472 720, email: martin.paur@volny.cz.**
8. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu i po záruční lhůtě bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu dle předchozího odstavce.
9. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu s následným emailovým potvrzením na výše uvedené kontaktní údaje prodávajícího.
10. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě do lhůty uvedené v článku V. odst. 9 smlouvy, poskytne kupujícímu nejpozději do 48 hodin po uplynutí lhůty pro odstranění vad až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží odpovídající specifikaci zboží podle této smlouvy, a to bezplatně. Dovož a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
11. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu pro odstranění vady prodávajícímu splnit, může být prodávajícímu kupujícím písemně poskytnuta delší lhůta pro odstranění vady bez toho, aby se prodávající dostal v průběhu poskytnuté delší lhůty na odstranění vady do prodlení s jejím odstraněním. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí delší lhůty pro odstranění vady, stejně tak jako o její délce, rozhoduje kupující. Poskytnutí delší lhůty na odstranění vady nemá vliv na povinnost prodávajícího uvedenou v odstavci 10 tohoto článku.

12. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
 - bezpečnostně technické kontroly dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb.
 - revize dle § 67 a 68 zákona č. 268/2014 Sb.
 - poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek.
13. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny odborné údržby (periodických bezpečnostně technických kontrol) dle zákona č. 268/2014 Sb. dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi kupujícího uvedeného v článku III. odst. 1 této smlouvy.
14. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je neprodleně pracovník kupujícího uvedený v článku III. odst. 1 této smlouvy.
15. Ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace s pověřeným pracovníkem kupujícího uvedeném v článku III. odst. 1 této smlouvy.

VI.

Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, tj. pokud nedojde k předání zboží v souladu s čl. III. této smlouvy, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny zboží bez DPH za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.
3. V případě, že prodávající neopraví zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 9 smlouvy a nebude poskytnuto náhradní zboží ve lhůtě dle čl. V. odst. 10 smlouvy, je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý kalendářní den až do řádné opravy (odstranění vad) zboží.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne, ve kterém na ni vznikl nárok.

VII.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením od smlouvy dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

VIII.

Zvláštní ustanovení

1. Prodávající bude koordinovat svou činnost ve vztahu k termínu dodávky a montáže předmětu této smlouvy s dodavatelem probíhající stavby, dle článku 3.1 výzvy k podání nabídky na předmět plnění této smlouvy.
2. Prodávající je povinen spolupracovat s kupujícím popřípadě se zhotovitelem stavby k zajištění realizace předinstalačních příprav prostor objektu a poskytnout přesné a úplné informace o požadavcích k instalaci zboží před jeho dodáním.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Veškeré písemnosti související s touto smlouvou se doručují na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou adresu sdělenou příslušnou smluvní stranou e-mailem nebo písemně.
2. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.

3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 Občanského zákoníku, jako například změny kurzu cizí měny.
5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
6. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny poníženu o daň prodávajícímu.
7. Smluvní strany tímto prohlašují, že si před podpisem této smlouvy vzájemně sdělily veškeré skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření této smlouvy věděly či musely vědět, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
8. Ve vztazích vyplývajících z této smlouvy se obchodní zvyklosti budou aplikovat pouze v případě, že dané otázky nejsou regulovány dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po podpisu této smlouvy po jednom vyhotovení.
10. Tato smlouva byla uzavřena bez existence tísně či násilí, a je výsledkem svobodné vůle smluvních stran.
11. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, tomuto porozuměly a souhlasí s ním.
12. Přílohou č. 1 této smlouvy je technická specifikace nabídky dodavatele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
13. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího. Žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsou v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.
14. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Příloha č. 1 – technická specifikace předmětu plnění

V Tisě, dne: 7. 12. 2018

V Chabařovicích, dne: 10. 12. 2018

Za prodávajícího

Za kupujícího



Martin Paur



Mgr. Josef Kusebauch
Starosta města

MĚSTO CHABAŘOVICE
Husovo náměstí 183
403 17, CHABAŘOVICE
IČ: 00556912

PAUR

PAUR - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA
Martin Paur, Tisá 449, 403 36
IČO 65092538 | DIČ CZ7102272397
www.paur.cz | tel: 602 472 720

Zdravotnické středisko Chabařovice – zadávací dokumentace

Kompletně vybavená zubařská souprava s křeslem a příslušenstvím, doplňkové vybavení do zubní ordinace

Popis:

Kompletně vybavená zubařská souprava vč. křesla a příslušenství, nesená. Křeslo musí být elektronicky ovládané, výškově nastavitelné a ovládané ze strany zubaře. Součástí soupravy musí být i vyšetřovací světlo, LCD monitor a potřebné příslušenství.

Technická specifikace:

- Kompletně vybavená zubařská souprava s křeslem a příslušenstvím
- Výškově nastavitelné a polohovatelné patientské křeslo
 - Ergonomické a vysoce komfortní polstrování s prošívaným měkčeným čalouněním
 - Elektricky polohovatelné
 - Synchronizovaný pohyb zádové části a opěradla
 - Nastavené i programovatelné pozice, min. 5 pozic v paměti
 - Nožní pedál s možností regulace otáček mikromotorů při stlačení
 - Ovládání křesla i pomocí joystiku na jeho základně
 - Nosnost min. 200 kg
 - Opěrka hlavy - dvoukloubová
 - Externí zásobník na destilovanou vodu
- Operační svítidlo
 - Zdroj záření LED technologie, vhodné pro stomatochirurgii
 - Na pohyblivém rameni ukotveném přes tubus k základně křesla
 - Brzdový či stabilizační systém pro držení hlavy svítidla v nastavené poloze
 - Nejvyšší intenzita osvětlení (Ec) min. 30 000 lx ve vzdálenosti 1m
 - Regulovatelná intenzita osvětlení
 - Manipulační madlo – odnímatelné a dezinfikovatelné
 - Oranžový filtr proti tuhnutí fk materiálů součástí světla, či nasazovací v příslušenství
- LCD monitor na soupravě pro zobrazení snímků a dalších informací pacientovi
 - Úhlopříčka min. 22“
 - 12-24V
 - Napojení na PC či jinou modalitu přes konektor HDMI
 - Kabely vedené rameny zubní soupravy do počítače lékaře
 - Veškerá kabeláž uvnitř ramen soupravy
- Stomatologický unit
 - Otočný s 5 pozicemi
 - S pneumatickou brzdou
 - Horní vedení hadic
 - min. 3 rotační nástroje vč. příslušenství
 - Stříkačka třífunkční celokovová pro lékaře s hadicí
 - 2x bezuhlíkové světelné LED mikromotory s ot. do 40 000/min s hadicí
 - Odstraňovač zubního kamene EMS LED světelný
 - Hadice LED světelné turbínky s rychlospojkou s ot. min 450 000/min
 - Stoleček pro odložení nástrojů ve velikosti minimálně 25x20 cm, vč. silikonových podložek
 - Dotykový displej pro nastavení nástrojů a poloh křesla – min. 4 uživatelské profily
- Asistenční konzole
 - Otočná
 - Tlačítka ovládání plnění pohárku a oplach plivátka, ovládání vybraných poloh křesla, svítidla
 - Plnění kelímku a oplach plivátka s časovačem

- 4 – pozice vč. příslušenství: výkonné malé sání, velké chirurgické sání, celokovová pistole, intraorální kamera s vysokým rozlišením, propojená s PC lékaře umožňující ukládání snímků do dentálního programu, do karty pacienta
- Příslušenství:
 - Otočné celokeramické či skleněné plivátko pro pacienta a plnička pohárku řízená z pozice lékaře i asistenta
 - Pískovačka pro písek na bázi kalcia, se zásobníkem na násadci, upevnitelná na rychlospojku turbíny
 - Rovný násadec s převodem 1:1
 - Titanové násadce mikromotoru světelné, červený, zelený s mini nebo nano hlavičkou
 - Titanová světelná turbínka s mini nebo nano hlavičkou
 - Lékařská židle v barvě křesla s obloukovou zádovou opěrkou a nastavitelnou výškou sedáku, nastavitelná výška pomocí vzduchového pera, nožní kruhová opěrka
 - Asistenční židle v barvě křesla s obloukovou zádovou opěrkou a nastavitelnou výškou sedáku
 - Oranžový filtr proti tunutí fotokompozitních materiálů
 - Držák papírových kapesníků na rameni soupravy
 - Separátor amalgámu v zubní soupravě vč. příslušenství
 - Výkonné sání malé i velké

Doplňkové přístrojové vybavení

- Stolní endomotor s nastavitelnými automatickými programy: Reciproc, Wave One, ProTaper, MTwo, GatesGliden a se zabudovaným apexlokátorem, s ovládním nožním i automatickým na přístroji
 - Přístroj na plnění kořenových kanálků obturací s tepelným pluggerem na nahřívání a upalování čepů s volitelnou velikostí koncovek, s nastavitelnou teplotou v obou částech, s příslušenstvím (plugger, kartuše, sealer)
 - Polymerační lampy 2x (výkonnější pro svícení interradiálních čepů a menší): stolní modely
 - Výkonnější: volitelná intenzita světla s výkonem 600-2400 mW/cm² s vestavěným testerem (radiometr), s ukazatelem stavu baterie, optickým světlovodem sterilizovatelným, bezpečnostním režimem s tepelnou ochrannou, síťovou nabíječkou
 - Menší lampa: lehká, do 150g, se snadným úchopem a možností držení v jedné ruce, intenzita světla alespoň 1000 mW/cm², v příslušenství se síťovou nabíječkou, eventuálně držákem lampy.
 - Třepačka kapslí: přístroj na míchání materiálu kapslí (skloionomery, amalgám) s časovačem a tlačítkovým ovládním
 - Ordinační světlo
 - LED ordinační světlo v elegantním designu
 - s indexem oslnění (URG) pod 10
 - součástí dodávky musí být dálkové ovládním
- Technické parametry:
 napájení maximálně 300W
 váha do 20kg
 barevná teplota 4000K/6500K
 CRI>95
 svítivost 3000 lx ve 1,4 m vzdálenosti
- Přístroj na mazání a čištění rotačních nástrojů

Parametry:

 - Napojení přístroje na rozvod tlakového vzduchu od kompresoru
 - Mazání a čištění rotačních kolének s min. 2 pozicemi, čištění kleštín kolének
 - Mazání a čištění turbíny
 - Ovládním funkcí na panelu / klávesnici

Dentální kompresor – technická specifikace

Popis:

Dentální kompresor s odsávačkou

Parametry:

- Kompaktní řešení kompresoru v jedné uzavíratelné skříni
- Skříň odhlučňená, vzhledově elegantně řešená
- Bezolejový dentální kompresor pro jednu až dvě zubařské soupravy
- Dvouválcový kompresor
- Nejvyšší pracovní tlak musí dosáhnout hodnoty v rozsahu 4 až 6 bar
- Výtlak alespoň 60 l/min. při 5 barech
- Sání alespoň 105 l/min. při 5 barech
- Objem vzdušníku 25 l +/- 5l
- Hlučnost v zavřené skříni max. 51 dB
- Napájení ze sítě 230 V / 50 Hz
- Spojovací materiál k připojení na vedení tlaku a sání

Intraorální a OPG RTG přístroj a digitální RVG senzor

Popis:

Intraorální RTG přístroj a nepřímý systém digitalizace přenosu snímků do PC

Technická specifikace:

Digitální intraorální RTG

- Trubicové ohnisko min. 0,4 mm
- Doba osvětlení min. 0,02 s - max 3,2 sek
- Volba napětí v rozsahu 60 – 70 kV
- Provoz na síťové napětí 230 V, 50 Hz
- Dosah ramene min. 200 cm
- Hmotnost od 5 kg do 7 kg
- Ukotvení pevně na zdi
- Hlavice na mobilním rameni
- Nastavení parametrů na klávesnici přístroje
- Výběr z min. dvou programů – dítě / dospělý
- Dálkové ovládání bezdrátové

Nepřímá digitalizace

Skener senzorů:

- Skener snímků pro získání a mazání snímků ze senzorů
- Skener pro nepřímou digitalizaci RTG snímků
- Displej pro zobrazení informací a nastavení systému
- Skutečné rozlišení min. 22lp/mm
- Přenos dat bezdrátově přes WiFi technologii do PC, či pomocí LAN kabelu
- Provoz na 230 V / 50 Hz
- Nabídka musí obsahovat SW
 - Databáze pacientů s uloženými snímky
 - Možnost porovnání nových a starých snímků pacienta
 - Možnost měření a popisu snímků
 - Export snímků min. ve formátech PDF a DICOM
 - SW musí běžet min. na Windows 10
- Box pro uložení snímačů

Digitální smínač:

- Minimálně 8ks digitálních snímačů ve velikostech minimálně 0, 1, 2, 3 (2ks od každé velikosti)
- Příslušenství:
 - Znovu použitelné držáky na senzor vč. lokalizátoru pro vyšetření celé DÚ
 - Jednorázové krycí obaly na senzor v minimálním množství 100 ks

Multifokální OPG

Popis:

Přístroj na vytváření panoramatických zubních RTG snímků pacienta. Pro stojícího i pacienta na invalidním vozíku.

Technická specifikace:

- OPG přístroj
- Výškově stavitelný pro stojícího pacienta i pro pacienta na invalidním vozíku
- Nastavení výšky v rozsahu min. 60 cm
- Nastavitelné napětí rentgenky v rozsahu minimálně 60 – 90 kV
- Velikost ohniska rentgenky min. 0,5mm
- Emergency tlačítko pro zastavení vyšetření
- Protokol o vyšetření musí obsahovat i informaci o dávce
- Spuštění snímkování za zástěnou, či ve vedlejší místnosti
- Přístroj musí umět programy: dětský x dospělí
- Přístroj musí umět následující projekce:
 - TMK frontální a laterální
 - Ortogonální
 - Bitewing
 - Sinus a segmenty
 - Široká čelist
 - Bezzubý pacient
- Příslušenství:
 - Podložka pod bradu pro panoramatické i sinus programy
 - 2ks držáku pro skousnutí zuby
 - Minimálně 50ks jednorázových obalů na držáky pro skousnutí zuby
 - Součásti dodávky musí být i vhodný PC s odpovídajícím softwarem
- Součástí dodávky i akviziční stanice obsahující
 - Databázi pacientů
 - SW vybavení se standardními funkcemi pro dentální diagnostiku
 - Odpovídající HW
 - Export na CD/DVD, USB

Příslušenství:

- Ochranné vesty a límce pro pacienty v počtu min. 3 ks
 - OPG vesta + IO vesta, krční límec
 - Tenké a lehké provedení
 - Dodané s potřebnými certifikáty
- Software a program společný pro snímky OPG, IO RTG, IO kamery, musí se zobrazovat také v kartě pacientka s možností porovnání starších a novějších snímků
- Výstupy z PC se musí umět zobrazovat jednotlivě na monitoru zubní soupravy
- Součástí dodávky rentgenů musí být kompletní měření a protokoly pro SÚJB