

KUPNÍ SMLOUVA

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


uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Kupující

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: **Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno,
Lékařská fakulta**
na adrese: **Kamenice 753/5, 625 00 Brno-Bohunice**
IČ: **00216224**
DIČ: **CZ00216224**
Zastoupen: **prof. MUDr. Martinem Repkem, Ph.D., děkanem LF MU**
Kontaktní osoba: 

(dále také jen „Kupující“)

Prodávající

Obchodní firma/název/jméno: **HENRY SCHEIN s.r.o.**
Sídlo: **Čemokostelecká 2085/24, Strašnice, 100 00 Praha 10**
IČ: **05324271**
DIČ: **CZ05324271**
Zastoupen: **Ing. Romanem Hanákem, zmocněncem**
Zápis v obchodním rejstříku: **C 261944 vedená u Městského soudu v Praze**
Bankovní spojení: 
Korespondenční adresa: **Videňská 119d, 619 00 Brno**

Kontaktní osoba: 

(dále také jen „Prodávající“; Prodávající společně s Kupujícím jen „Smluvní strany“)

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem CAD CAM sestava zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl o výběru Prodávajícího ke splnění této veřejné zakázky. Prodávající je plně vázán svou nabídkou podanou do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku.

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“).

Kupující je příjemcem dotace na realizaci předmětu Smlouvy z programu 133240 Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy s názvem Rozvoj a obnova materiálně technické základny lékařských a pedagogických fakult veřejných vysokých škol (dále jen „Program“), název akce Pořízení přístrojového vybavení pro potřeby Simulačního centra Lékařské fakulty Masarykovy univerzity, id č. v EDS 133D241000001.

Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, ať už na straně Kupujícího či Prodávajícího, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Programu. Škoda, která může Kupujícímu

neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout kupní cenu.

I. Předmět Smlouvy

- I. 1) Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá věci, které jsou předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve Smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu.
- I. 2) Věci, jež jsou předmětem koupě, jsou uvedeny v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „věci“). Tato příloha rovněž stanoví množství, jakost a provedení, jakož i další vlastnosti věcí.
- I. 3) Prodávající prohlašuje, že:
 - I. 3) a) je či před odevzdáním věcí Kupujícímu bude výlučným vlastníkem těchto věcí;
 - I. 3) b) věci jsou nové, tzn. nikoli dříve použité;
 - I. 3) c) věci odpovídají Smlouvě; tzn., že zejména mají vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybili ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se věci tohoto druhu obvykle kupují, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních;
 - I. 3) d) zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na splnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu Kupujícímu předložit. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy;
 - I. 3) e) zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícímu ke splnění této Smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a subdodavatelem a Prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy;
 - I. 3) f) zajistí, aby byl při plnění této Smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.
- I. 4) Součástí předmětu Smlouvy je i bezplatné provedení výrobcem věcí či zákonem předepsaných preventivních prohlídek, kontrol včetně bezpečnostních, revizí, validace a kalibrace a preventivních

údržbových prací (jestliže je výrobce věci nebo právní předpisy ČR vyžadují, nebo jimi prodávající podmiňuje platnost záruky).

II. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

- II. 1) Závazek Prodávajícího odevzdat věci zahrnuje i:
- II. 1) a) dopravu věci na místo jejich odevzdání,
 - II. 1) b) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména návodů k použití v českém jazyce, a příp. které se k věcem jinak vztahují, a
 - II. 1) c) předání dodacího listu Kupujícímu,
 - II. 1) d) montáž a instalaci věci,
 - II. 1) e) odvezení a zlikvidování všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky podle této smlouvy v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
 - II. 1) f) předvedení funkčnosti a vzájemné kompatibility věci, včetně uživatelské instruktáže pověřených pracovníků Kupujícího (předpokládaný počet osob: 10 osob) v rozsahu minimálně 2 dnů (1 den = 8 hodin) (může být rozděleno do několika cyklů o menším počtu uživatelů dle potřeb Kupujícího a prostorových možností Kupujícího); uživatelská instruktáž musí být provedena v českém nebo slovenském jazyce osobou s odpovídající odborností a bude zahrnovat zejména obsluhu zboží, uživatelskou údržbu a řešení/odstraňování základních problémů, vysvětlení funkcionalit SW. Výše uvedené požadavky zohledňují odbornou náročnost obsluhy předmětu plnění a počet osob ji zajišťující na straně Kupujícího.
- II. 2) **Čas, místo a způsob odevzdání věci Prodávajícím**
- II. 2) a) Prodávající odevzdá věci Kupujícímu
 1. nejpozději do 10 týdnů od účinnosti této smlouvy,
 2. v nové budově simulačního centra LF MU na ulici Kamenice v Brně v místnostech určených Kupujícím, a to
 3. najednou, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
 - II. 2) b) Prodávající je povinen písemně informovat kontaktní osobu Kupujícího o přesném termínu, ve kterém věci odevzdá, a to alespoň 2 pracovní dny před jejich odevzdáním, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, je Kupující oprávněn odevzdání věci odmítnout.
 - II. 2) c) Případně-li poslední den lhůty pro odevzdání věci na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, platí, že odevzdání věci proběhne v době od 8:00 do 15:00.
- II. 3) **Převzetí věci Kupujícím**
- II. 3) a) Převzetí věci bude Kupujícím potvrzeno na dodacím listu, který bude pro účely této Smlouvy plnit i funkci předávacího protokolu.
 - II. 3) b) Předávací protokol (dodací list) musí obsahovat:
 1. Název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího;

2. Identifikaci kupní smlouvy;
 3. Označení dodaných věcí včetně výrobního čísla;
 4. Datum podpisu předávacího protokolu;
 5. Stav věcí v okamžiku jejich předání a převzetí;
 6. Seznam předaných dokladů a dokumentace;
 7. Seznam uživatelů Kupujícího technicky a aplikačně seznámených s obsluhou věcí; případně závazek Prodávajícího provést uživatelskou instruktáž pověřených pracovníků Kupujícího dle ustanovení II. 1) f) této smlouvy v pozdějším termínu dohodnutém s Kupujícím. Odložení uživatelské instruktáže se souhlasem Kupujícího není překážkou pro vznik práva na zaplacení kupní ceny.
 8. Ověření, zda bylo splněno řádně.
- II. 3) c) Převzetím věci přechází na Kupujícího vlastnické právo k věcem, jakož i nebezpečí vzniku škody na věcech.
- II. 4) **Kontrola zjevných vad věcí Kupujícím**
- II. 4) a) Kupující po převzetí věci provede kontrolu zjevných vad věcí, zejména co do jejich provedení a množství. Kupující neprovádí kontrolu zjevných vad věcí při jejich odevzdání; přesto zjistí-li ještě před jejich převzetím od Prodávajícího, že věci trpí jakýmkoli vadami, je oprávněn jejich odevzdání rovnou odmítnout.
- II. 4) b) Zjistí-li Kupující, že věci vykazují vady, příp. že Prodávající neodevzdal byť i jedinou věc, oznámí to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí věcí Prodávajícímu. Kupující pak postupuje buď dle ust. II. 4) c), nebo II. 4) d) Smlouvy.
- II. 4) c) **Závazek odevzdat věci Kupující nepovažuje za splněný**
1. Kupující oznámí Prodávajícímu, že jeho závazek odevzdat věci, byť pro ojedinělé drobné vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věcí, nebyl splněn. Na věci se hledí, jako by Prodávajícím nebyly odevzdány ani Kupujícím převzaty. Pokud již lhůta pro odevzdání věcí uplynula, je Prodávající v prodlení s odevzdáním věcí se všemi důsledky, které se s tím pojí.
 2. Prodávající je povinen odevzdané věci na své náklady od Kupujícího vzít zpět, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- II. 4) d) **Závazek odevzdat věci Kupující považuje za splněný s vadami bez následku prodlení**
1. Kupující oznámí Prodávajícímu, že splnil závazek odevzdat věci s vadami. Smluvní strany výslovně utvrzují, že Prodávající se v tomto případě nemůže dostat do prodlení.
 2. Prodávající vystaví opravený dodací list v rozsahu převzatých bezvadných věcí, příp. věcí, ve vztahu k nimž Kupující uplatnil právo na slevu z kupní ceny.
 3. Chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, budou nově odevzdány a převzaty spolu se samostatným dodacím listem.
 4. Při řešení práv z vadného plnění Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věcí v záruční době. Práva z takto oznámených vad se Prodávající zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

- II. 4) e) Neoznámení vad věcí dle ust. II. 4) Smlouvy nevyklučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.
- II. 5) **Splnění závazků Prodávajícího jinými věcmi**
- II. 5) a) Prodávající i Kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem, navrhnout, aby Prodávající odevzdal a Kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 Smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:
1. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené Smlouvou pro původně uvedenou věc,
 2. nedojde k navýšení kupní ceny a
 3. druhá Smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit.
- II. 5) b) Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu ust. II. 5) a) Smlouvy bude Smluvními stranami vhodně písemně zaznamenáno.

III. Kupní cena a platební podmínky

- III. 1) Kupní cena za splnění závazků Prodávajícího dle Smlouvy činí:

5 298 209 Kč

bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DUZP je den následující po převzetí věci. Ke dni uzavření Smlouvy DPH činí 1 112 623,89 Kč. Kupní cena včetně DPH pak činí 6 410 832,89 Kč.

- III. 2) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy uvažovat.
- III. 3) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností.
- III. 4) **Právo na zaplacení kupní ceny**
- III. 4) a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci Kupujícím.
- III. 4) b) Právo na zaplacení kupní ceny chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny, vzniká jejich převzetím Kupujícím ve smyslu ust. II. 4) d) bodu 3. Smlouvy. Právo na zaplacení kupní ceny věcí, u nichž byla uplatněna sleva z kupní ceny, vzniká ke dni dohody Smluvních stran o výši slevy.
- III. 5) **Úhrada kupní ceny**
- III. 5) a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále jen „Faktura“*). Mají-li být na úhradu kupní ceny použity jak investiční, tak neinvestiční prostředky Kupujícího, budou pro ně vystavené samostatné Faktury. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Kupující Prodávajícímu včas před převzetím Věci.
- III. 5) b) V případě vadných či chybějících věcí ve smyslu ust. II. 4) d) Smlouvy,

1. vystaví Prodávající k původní Faktuře, pokud zněla na celou kupní cenu, opravný daňový doklad a tento doručí Kupujícímu, přičemž
 2. Faktura za chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, bude Kupujícímu doručena po jejich převzetí.
- III. 5) c) Splatnost Faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Kupujícímu.
- III. 5) d) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Prodávající na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžítý závazek Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
- III. 5) e) Prodávající není oprávněn požadovat po Kupujícím a Kupující není oprávněn uhradit Prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
- III. 6) **Náležitosti Faktury**
- Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
 2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 3. uvedení názvu a registračního čísla Programu, tj. program 133240 – Rozvoj a obnova materiálně technické základny lékařských a pedagogických fakult veřejných vysokých škol, název akce Pořízení přístrojového vybavení pro potřeby Simulačního centra Lékařské fakulty Masarykovy univerzity, id č. v EDS 133D241000001,
 4. uvedení informace o lhůtě splatnosti a
 5. uvedení údajů bankovního spojení Prodávajícího.
- Kupující si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.
- III. 7) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Prodávající.
- III. 8) V případě, že
1. úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
 2. číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,
- je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

IV. Práva z vadného plnění; záruka za jakost; pozáruční servis

- IV. 1) Věci jsou vadné, neodpovídají-li Smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že věci budou Smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smlouvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které věci mají, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věci Kupujícím, nebo kdy je Kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil, a to i v případě vad zjevných.
- IV. 2) **Záruka za jakost**
- IV. 2) a) Záruční doba činí 24 měsíců; je-li pro věci nebo jejich části v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věci.
- IV. 2) b) Záruční doba věcí začíná běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím; u chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny, začíná záruční doba běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím ve smyslu ust. II. 4) d) bodu 3. Smlouvy.
- IV. 2) c) Neodpovídají-li věci Smlouvě, má Kupující právo zejména na
1. odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může Kupující požadovat jen výměnu součásti,
 2. odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
 3. odstranění vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
 4. přiměřenou slevu z kupní ceny,
 5. odstoupení od Smlouvy.
- Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
- IV. 3) **Reklamáce vad věcí v záruční době**
- IV. 3) a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní Kupující oznámením Prodávajícímu (*dále jen „Reklamáce“*), a to kdykoli po zjištění vady. I Reklamáce odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- IV. 3) b) Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.
- IV. 3) c) Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vadného plnění.
- IV. 3) d) Uplatněná práva Kupujícího z vadného plnění se Prodávající zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne obdržení Reklamáce, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- IV. 4) Při odstraňování vad se Prodávající zavazuje poskytovat Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, pak je Prodávající povinen zejména:
- IV. 4) a) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla Kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat Kupujícímu, a

- IV. 4) b) v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla Kupujícím odevzdána nahrazovaná věc;
- IV. 4) c) nastoupit k servisní opravě v místě plnění nejpozději do 48 hodin od doručení Reklamacce.
- Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 8:00 do 15:00, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- IV. 5) **Stavení záruční doby**
- Záruční doba věci neběží od okamžiku Reklamacce až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z kupní ceny.
- IV. 6) **Pozáruční servis**
- IV. 6) a) Prodávající je povinen po celou dobu životnosti věcí, minimálně však po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby, zajistit na výzvu Kupujícího za úplatu v místě a čase obvyklou pozáruční servis včetně preventivních prohlídek, a to ve lhůtách stanovených pro odstranění vad věcí v záruční době. Náklady na provedení pozáručního servisu hradí Kupující.
- IV. 6) b) Prodávající garantuje dostupnost náhradních dílů do 30 dnů ode dne doručení výzvy Kupujícího pro všechny části věci po dobu minimálně 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby.

V. Smluvní pokuty a náhrada škody

- V. 1) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle ust. II. 2) a) bodu 1. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH.
- V. 2) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě dle ust. II. 4) d) bodu 4. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu či chybějící věc, ve vztahu k nimž je v prodlení.
- V. 3) V případě nedodržení lhůty pro uspokojení práv Kupujícího z vadného plnění v záruční době dle ust. IV. 3) d) Smlouvy nebo lhůty pro nastoupení k servisní opravě dle ust. IV. 4) c) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení.
- V. 4) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. I. 3) d) Smlouvy nebo povinnosti podle ust. I. 3) f) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- V. 5) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků subdodavatelům Prodávajícího nebo nepřenesení této povinnosti Prodávajícím do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle ust. I. 3) e) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- V. 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Kupující si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím.
- V. 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

- V. 8) V případě nedodržení lhůty pro nastoupení k servisní pozáruční opravě dle ust. IV. 6) a) Smlouvy nebo nedodání náhradních dílů dle ust. IV. 6) b) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, či chybějící náhradní díl, ve vztahu k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení. Pokud Prodávající neuskuteční pozáruční opravy nebo neposkytne náhradní díly do uplynutí 90 dnů ode dne doručení výzvy Kupujícího, má se za to, že Prodávající porušil svou smluvní povinnost podstatným způsobem.

VI. Závěrečná ustanovení

VI. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- VI. 1) a) Smlouva může být uzavřena výhradně písemně a lze ji změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- VI. 1) b) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- VI. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v Registru smluv zveřejní Kupující. Kupující si vyhrazuje právo nezveřejnit části smlouvy, které považuje za obchodní tajemství. Pokud Prodávající považuje některé části smlouvy za své obchodní tajemství, bude písemně informovat kontaktní osobu Kupujícího nejpozději ke dni podpisu smlouvy.
- VI. 2) Ustanovení, která jsou uvozena nebo ke kterým se dodává „nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- VI. 3) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- VI. 4) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- VI. 5) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- VI. 6) **Další povinnosti Prodávajícího v souvislosti s Programem**
- Prodávající se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
1. jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele.
- VI. 7) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi

nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.


- VI. 8) Smlouva je vyhotovena a uzavřena v elektronické formě. Každá Smluvní strana obdrží 1 elektronický originál.
- VI. 9) Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 – Technická specifikace věci a příloha č. 2 – Položkový rozpočet. Nejsou-li přílohy pevně svázané s vyhotovením této smlouvy, nebo součástí jednoho dokumentu ověřeného elektronickým podpisem, má se za to, že je obsah příloh totožný s obsahem nabídky podané Prodávajícím do zadávacího řízení na veřejnou zakázku uvedenou v preambuli této Smlouvy.
- VI. 10) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

V Praze dne

.....
prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.,

Děkan Lékařské fakulty MU,
za Kupujícího


Ing. Roman Hanák,

Na základě plné moci,
za Prodávajícího

Příloha č. 1 – Technická specifikace věcí

Technická specifikace věcí následuje po tomto listu.

Technická specifikace

CAD CAM sestava

Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikované zadavatelem. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni. Všechny komponenty tvořící předmět této VZ spolu musí být plně kompatibilní a konstrukčně a funkčně vhodně vybalancovány pro snadné použití.

Zadavatel v rámci této veřejné zakázky poptává CAD CAM sestavu sestávající z ordinálního intraorálního skeneru (2 ks), laboratorního skeneru (2 ks), laboratorní frézy na precizní frézování keramiky (1 ks), laboratorní frézy na frézování všech typů protetických prací (1 ks), sintrovací pece (1 ks), notebooků s laboratorním softwarem (10 ks), která bude následně používána při výuce studentů stomatologických studijních oborů v rámci nácviku zhotovení různých typů korunek pomocí CAD CAM technologie z různých laboratorních fréz a různých materiálů korunek. Všechny věci, které tvoří předmět této veřejné zakázky, musí tvořit vzájemně plně kompatibilní funkční celek vhodný do výuky studentů a dostatečně výkonný a odolný pro každodenní použití ve výuce.

1. Ordinační intraorální skener

Počet kusů: 2

Přístroj, který skenuje nabroušený zub v ústech pacienta, propočítá a vytvaruje korunku virtuálně a data pošle do frézy v laboratoři přes wifi.

Technické požadavky:

- přístroj sestávající z integrovaného počítače, LCD dotykového monitoru, klávesnice, myši a skeneru, které jsou jedním přístrojem
- včetně obslužného software, software na modelování korunek, můstků, abutmentů a attachmentů, ortodontického software a software na propojení s laboratorní frézou
- kompaktní rozměry, možnost převozu na kolečkách
- pořízení 3D snímků bez nutnosti vytvoření modelů a silikonových otisků či práškování v ústech pacienta
- skenovací kamera kompaktních rozměrů, vhodná pro jednoruční použití (hmotnost max. 550 g) – barevné skenování, včetně odečtu barev zubů
- snímání komplet celé čelisti, ozubené i bezzubé, s vysokou přesností (přesnost alespoň 50 mikronů nebo vyšší) do hloubky min. 20 mm a rychlostí snímání max. 1 minuta/celá čelist
- propojení s extraorálním laboratorním skenerem (viz položka č. 2) a laboratorní frézou na precizní frézování keramiky (viz položka č. 3)
- wifi modul
- software na modelování korunek, můstků, abutmentů a attachmentů:
 - vysoká přesnost a rychlost – min. 1 milion bodů/s, celý model do 30 s
- ortodontický software:
 - provádí ortodontickou analýzu (hodnocení stavu před a po zákroku)
- automatické ořezávání 3D modelů zubů

2. Laboratorní skener

Počet kusů: 2

Extraorální skener pořízující 3D snímky s možností komunikace s frézovací jednotkou pomocí wifi.

Technické požadavky:

- funkční celek specializovaného hardware a software umožňující skenování a editaci stomatologických 3D modelů
- možnost propojení s 3D panoramatickým rentgenem (zadavatel disponuje rentgenem Planmeca ProX ProSenzorHD) pro možnost importu a zpracování obrazových dat
- návrhy implantologických šablon a modelů
- možnost navrhování a modelování stomatologických korunek, můstků, faset, konstrukcí, abutmentů, skeletů, s možností multilayer techniky
- výstup dat min. ve formátech STL, CAM, LAB a DVX
- držák modelů pro automatické a manuální skenování
- držák skenování min. 6 ks pahýlů
- držák pro artikulátor
- hmotnost skeneru maximálně 45 kg
- obslužný PC/nb včetně monitoru, myši, klávesnice, MS Windows 10 nebo novější, software pro ordinační i laboratorní část

3. Laboratorní fréza na precizní frézování keramiky

Počet kusů: 1

Laboratorní fréza pro frézování keramických korunek, onlejí, owerlaji, faset z keramických bločků, zirkonu, lithium silikátu, lithium disilikátu, živcové keramiky a leucitové keramiky vysokou rychlostí. Data jsou do frézy přenášena pomocí wifi z ordinačního intraorálního skeneru (viz položka č. 1).

Technické požadavky:

- CNC 4-osá fréza pro mokré i suché frézování
- vysoká rychlost frézování keramických náhrad – do 10 min./člen
- extra jemná preparace okluze – bločky do velikosti 85 mm (extrafine milling frézování)
- upínací zařízení min. do velikosti bloků B85
- interní chladicí box včetně chladicí emulze (oleje) a filtrů
- odsávací zařízení
- příslušenství:
 - klíček na dotahování instrumentů a keramických bločků
 - základní balíček náhradních fréz
 - čistící sada frézy
- součástí dodávky obslužný a výrobní hardware a software s časově a rozsahem neomezenou licenci
- propojení s ordinačním intraorálním skenerem (viz položka č. 1) a počítačem

4. Laboratorní fréza na frézování všech typů protetických prací

Počet kusů: 1

Laboratorní fréza pro frézování korunek, onlejí, owerlaji, faset ze zirkonu, PMMA, vosku, lithium silikátu, lithium disilikátu, živcové keramiky a leucitové keramiky. Data jsou do frézy přenášena pomocí wifi z ordinačního intraorálního skeneru (viz položka č. 1).

Technické požadavky:

- laboratorní CNC 5-ti-osá fréza pro suché i mokré frézování

MUNI MED

- možnost frézování z puků nebo bloků z materiálů zirkon, PMMA, vosk, lithium silikát, lithium disilikát, živcová keramika, leucitová keramika
- možnost frézování více bloků současně – alespoň 4 upnuté bloky současně
- možnost přijímání dat alespoň ve formátu LAB a STL
- možnost výměny fréz
- externí chladicí nádoba včetně chladicí emulze a filtrů
- odsávací zařízení
- upínací zařízení pro min. 6 bloků velikosti C14
- 2x upínací zařízení pro frézovací nástroje
- součástí dodávky obslužný a výrobní hardware a software s časově a rozsahem neomezenou licenci
- propojení s ordinčním intraorálním skenerem (viz položka č. 1) a počítačem
- Příslušenství:
 - set fréz na zirkon
 - set fréz na keramiku
 - set filtrů
 - klíč na povolování fréz
 - klíč na upínání bločků
- Základní balíček bločků pro frézování:
 - 50 plastových bločků
 - 160 zirkonových bločků
 - 100 bločků leucitové keramiky
 - 100 bločků disilikátové keramiky
 - 100 bločků silikátové keramiky

5. Sintrovací pec

Počet kusů: 1

Pec na vypalování korunek z keramiky.

Technické požadavky:

- sintrovací pec pro pálení materiálů ZrO a CrCo
- velká komora (průměr min. 130 mm, výška min. 80 mm)
- možnost sintrování v argonové atmosféře
- rychlost sintrace do 10 minut
- přednastavené programy pro nejpoužívanější materiály (leucitová keramika, lithium disilikátová keramika, zirkonoxidová keramika)
- možnost nastavení individuálních programů
- možnost nastavení maximální teploty sintrování – alespoň do 1600 °C
- možnost nastavení až 10 křivek
- sintrovací stoleček na keramiku
- sintrovací držáčky na keramiku
- sintrovací perly
- sintrovací stoleček na kov
- sintrovací držáčky na kov

6. Notebooky s laboratorním software

Počet kusů: 10

Grafický počítač (notebook) včetně software sloužící k virtuálním modelacím stomatologických 3D modelů, softwarově propojený přes wifi s ordinačními a laboratorními frézami.

Technické požadavky:

- Notebook adekvátního výkonu pro schopnost plynulé práce s laboratorním software:
 - displej s úhlopříčkou min. 17"
 - rozlišení min. 1920 x 1080 pixelů
 - PassMark CPU skóre alespoň 9500 bodů (viz <https://www.cpubenchmark.net/>)
 - min. 16 GB RAM
 - PassMark G3D GPU skóre alespoň 7000 bodů (viz <https://www.videocardbenchmark.net/>)
 - min. 4 GB VRAM
 - podpora OpenCL
 - operační systém MS Windows 10 nebo novější
 - min. 3x USB 3.0
 - min. 256 GB SSD pro operační systém
 - datové úložiště min. 1 TB (HDD/SSD, možno i externí HDD/SDD)
 - myš
- Laboratorní software:
 - software umožňující zobrazení, tvorbu a editaci 3D stomatologických modelů, práci s daty získanými z ordinačního intraorálního skeneru (viz položka č. 1), laboratorního skeneru (viz položka č. 2) a jejich úpravu pro použití ve frézách (viz položky č. 3 a 4)
 - umožňuje modelovat: korunky, můstky, fasety, inlaye, onlaye, práce na implantáty, skelety, modely, zásuvné spoje, teleskopické korunky, šablony pro navigovanou implantologii, návrh smile designu
 - možnost propojení s 3D panoramatickým rentgenem (zadavatel disponuje rentgenem Planmeca ProX ProSensorHD), s ordinačním intraorálním skenerem (viz položka č. 1) a s laboratorním extraorálním skenerem (viz položka č. 2)
 - výstup dat min. ve formátech STL, CAM, LAB a DVX
 - časově a rozsahem neomezená licence
 - bezplatný upgrade software min. po dobu trvání záruční doby na celou CAD CAM sestavu
- plně kompatibilní s celou CAD CAM sestavou pro navrhování a následnou produkci na frézách.

Technická specifikace nabízených přístrojů

1. Ordinační Intraorální skener Primescan CEREC (SIRONA)

Přístroj skenuje nabroušený zub v ústech pacienta, počítá tvaruje korunku virtuálně a data posílá do frézy v laboratoři přes wifi.

Technické parametry:

- přístroj sestává z integrovaného počítače, LCD dotykového monitoru, klávesnice, myši a skeneru, které jsou jedním přístrojem
- obslužný software, software na modelování korunek, můstků, abutmentů a attachmentů, ortodontický software a software na propojení s laboratorní frézou
- kompaktní rozměry, možnost převozu na kolečkách
- pořízení 3D snímků bez nutnosti vytvoření modelů a silikonových otisků či práškování v ústech pacienta
- skenovací kamera kompaktních rozměrů, vhodná pro jednoruční použití (hmotnost 457g/524g dle použité skenovací koncovky), barevné skenování, včetně odečtu barev zubů
- snímání komplet celé čelisti, ozubené i bezzubé, s vysokou přesností (přesnost 25,5 mikronů) do hloubky 20 mm a rychlostí snímání 50 s/celá čelist
- propojení s extraorálním laboratorním skenerem (viz položka č. 2) a laboratorní frézou na precizní frézování keramiky (viz položka č. 3)
- wifi modul
- software na modelování korunek, můstků, abutmentů a attachmentů:
 - vysoká přesnost a rychlost –1 milion bodů/s, celý model do 25 s
- ortodontický software:
 - provádí ortodontickou analýzu (hodnocení stavu před a po zákroku)
- automatické ořezávání 3D modelů zubů



2. Laboratorní skener inEos X5 (SIRONA)

Extraorální skener pořizující 3D snímky s možností komunikace s frézovací jednotkou pomocí wifi.

Technické parametry:

- funkční celek specializovaného hardware a software umožňující skenování a editaci stomatologických 3D modelů
- možnost propojení s 3D panoramatickým rentgenem pro možnost importu a zpracování obrazových dat
- návrhy implantologických šablon a modelů
- navrhování a modelování stomatologických korunek, můstků, faset, konstrukcí, abutmentů, skeletů, s možností multilayer techniky
- výstup dat ve formátech STL, CAM, LAB a DVX
- držák modelů pro automatické a manuální skenování
- držák skenování 6ks pahýlů
- držák pro artikulátor
- hmotnost skeneru 39,6 kg
- obslužný PC včetně monitoru, myši, klávesnice, MS Windows 10, software pro ord. i lab. část



3. Laboratorní fréza na precizní frézování keramiky Cerec MCXL Premium (SIRONA)

Laboratorní fréza pro frézování keramických korunek, onlejí, overlají, faset z keramických bločků, zirkonu, lithium silikátu, lithium disilikátu, živcové keramiky a leucitové keramiky vysokou rychlostí. Data jsou do frézy přenášena pomocí wifi z ordinačního intraorálního skeneru (viz položka č. 1).



Technické parametry:

- CNC 4-osá fréza pro mokré i suché frézování
- vysoká rychlost frézování keramických náhrad – do 8 min./člen
- extra jemná preparace okluze – bločky do velikosti 85 mm (extrafine frézování)
- upínací zařízení do velikosti bloků B85
- interní chladicí box včetně chladicí emulze (oleje) a filtrů
- odsávací zařízení
- příslušenství:
 - klíček na dotahování instrumentů a keramických bločků
 - základní balíček náhradních fréz
 - čistící sada frézy
- součástí dodávky obslužný a výrobní hardware a software s časově a rozsahem neomezenou licencí
- propojení s ordinačním intraorálním skenerem (viz položka č. 1) a počítačem

4. Laboratorní fréza na frézování všech typů protetických prací inLab MCX5 (SIRONA)

Laboratorní fréza pro frézování korunek, onlejí, overlají, faset ze zirkonu, PMMA, vosku, lithium silikátu, lithium disilikátu, živcové keramiky a leucitové keramiky. Data jsou do frézy přenášena pomocí wifi z ordinačního intraorálního skeneru (viz položka č. 1).



Technické parametry:

- laboratorní CNC 5-ti-osá fréza pro suché i mokré frézování
- frézování z puků nebo bloků z materiálů zirkon, PMMA, vosk, lithium silikát, lithium disilikát, živcová keramika, leucitová keramika
- frézování více bloků současně, až 8 upnutí bloků současně
- přijímání dat ve formátu LAB a STL
- automatická výměna fréz
- externí chladicí nádoba včetně chladicí emulze a filtrů
- odsávací zařízení
- upínací zařízení pro 8 bloků velikosti C14
- 2x upínací zařízení pro frézovací nástroje
- obslužný a výrobní hardware a software s časově a rozsahem neomezenou licencí
- propojení s ordinačním intraorálním skenerem (viz položka č. 1) a počítačem
- Příslušenství:
 - set fréz na zirkon, set fréz na keramiku, set filtrů
 - klíč na povolování fréz, klíč na upínání bločků

- Základní balíček bločků pro frézování:
 - 50 plastových bločků
 - 160 zirkonových bločků
 - 100 bločků leucitové keramiky,
 - 100 bločků disilikátové keramiky
 - 100 bločků silikátové keramiky

5. Sintrovací pec inLab Profire (SIRONA)

Pec na vypalování korunek z keramiky.

Technické parametry:

- sintrovací pec pro pálení materiálů ZrO a CrCo
- velká komora (průměr 130 mm, výška 80 mm), možnost uložení 2 sintovacích misek 120mm x 30mm
- možnost sintrování v argonové atmosféře
- rychlost sintrace do 10 minut
- přednastavené programy pro nejpoužívanější materiály (leucitová keramika, lithium disilikátová keramika, zirkonoxidová keramika)
- nastavení individuálních programů
- nastavení maximální teploty sintrování do 1650 °C
- nastavení až 10 křivek na jeden program
- sintrovací stoleček na keramiku
- sintrovací držáčky na keramiku
- sintrovací perly
- sintrovací stoleček na kov
- sintrovací držáčky na kov



6. Notebooky s laboratorním software Dell G7 17 Gaming (7700) Black

Grafický počítač (notebook) včetně software sloužící k virtuálním modelacím stomatologických 3D modelů, softwarově propojený přes wifi s ordináčními a laboratorními frézami.



Technické parametry:

- Notebook adekvátního výkonu pro schopnost plynulé práce s laboratorním software:
 - displej s úhlopříčkou 17,3 "
 - rozlišení 1920 × 1080 pixelů
 - Procesor: Intel Core i7 10750H Comet Lake, passMark CPU skóre 12572 bodů (viz <https://www.cpubenchmark.net/>)
 - Operační paměť 32G RAM, DDR 4

- Grafická karta: NVIDIA GeForce RTX 2070 Super, passMark G3D GPU skóre 18111 bodů

(viz <https://www.videocardbenchmark.net/>)

- 8 GB VRAM
- podpora OpenCL
- operační systém MS Windows 10 Profesional
- 3 x USB 3.0, 1x USB C
- 1000 GB SSD pro operační systém
- datové úložiště 1 TB (SSD), externí disk Samsung SSD T5 1TB černý
- myš Dell MS3320W T



- Laboratorní software:

- software umožňující zobrazení, tvorbu a editaci 3D stomatologických modelů, práci s daty získanými z ordinárního intraorálního skeneru (viz položka č. 1), laboratorního skeneru (viz položka č. 2) a jejich úpravu pro použití ve frézách (viz položky č. 3 a 4)
 - umožňuje modelovat: korunky, můstky, fasety, inlaye, onlaye, práce na implantáty, skelety, modely, zásuvné spoje, teleskopické korunky, šablony pro navigovanou implantologii, návrh smile designu
 - propojení s 3D panoramatickým rentgenem, s ordinárním intraorálním skenerem (viz položka č. 1) a s laboratorním extraorálním skenerem (viz položka č. 2)
 - výstup dat ve formátech STL, CAM, LAB a DVX
 - časově a rozsahem neomezená licence
 - bezplatný upgrade software min. po dobu trvání záruční doby na celou CAD CAM sestavu
- plně kompatibilní s celou CAD CAM sestavou pro navrhování a následnou produkci na frézách.

Firma HENRY SCHEIN prohlašuje, že nabízené přístroje splňují všechny technické parametry zadání a v mnoha případech je překračují. Všechny nabízené přístroje jsou plně kompatibilní a konstrukčně i funkčně vhodně vybalancovány pro snadné použití.

V Brně dne 18.5.2021

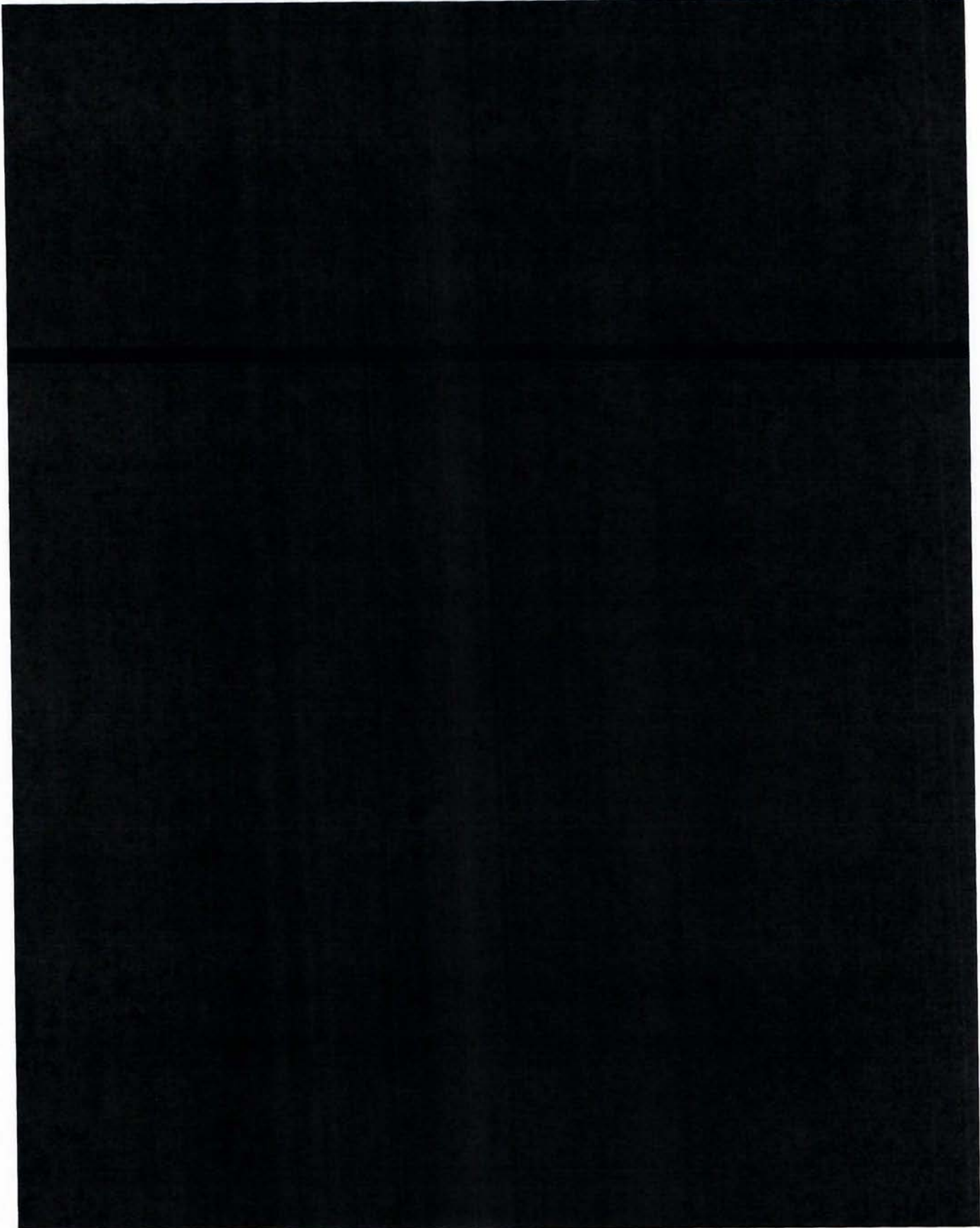
.....
 Ing. Roman Hanák
 manažer dentální techniky

Položkový rozpočet:

Č. položky	Položka	Počet ks	Jednotková cena bez DPH	Celková cena pro požadovaný počet kusů bez DPH
1.	Ordinační intraorální skener Výrobce: Sirona Model: CEREC Primescan	2		
2.	Laboratorní skener Výrobce: Sirona Model: inEos X5	2		
2.1	Obslužný PC/nb včetně monitoru, myši, klávesnice, MS Windows 10 Výrobce: Sirona Model: Inlab 4 PC	2		
2.2	Software pro ordinační i laboratorní část Výrobce: Sirona Verze: Cerec 5.1.3 ordinační, Inlab 20 laboratorní	2		
3.	Laboratorní fréza na precizní frézování keramiky Výrobce: Sirona Model: CEREC MCXL Premium	1		
4.	Laboratorní fréza na frézování všech typů protetických prací Výrobce: Sirona Model: inLab MCX5	1		
4.1	Plastový bloček	50		
4.2	Zirkonový bloček	160		
4.3	Bloček leucitové keramiky	100		
4.4	Bloček disilikátové keramiky	100		
4.5	Bloček silikátové keramiky	100		
5.	Sintrovací pec Výrobce: Sirona	1		

	Model: inLab Profire metal function			
6.	Notebooky s laboratorním software (zde naceňte notebooky s příslušenstvím, laboratorní SW naceňte v položce 6.1) Výrobce: Dell Model: G7 17 (7700) Black	10		
6.1	Laboratorní software Výrobce: Sirona Verze: software: Inlab CAD 20, Inlab CAM 20, licenční moduly, časově a rozsahem neomezená licence: basic, implantology, temporary dentures, interface, connect case center inbox	10		

(Pozn.: Nelze-li dílčí položku položkového rozpočtu samostatně vyčíslit, protože je integrální součástí celku, proškrtněte cenu takové položky nebo jiným vhodným způsobem označte, že ji nelze nacenit.)



Zmocnění přijímám :

A black rectangular box redacts the signature of the person accepting the power of attorney.

Ing. Roman Hanák

A black rectangular box redacts a portion of the document, likely containing a date or other administrative details.