

**Smlouva kupní
na dodávku optického 3D scanneru
č. j. [REDACTED]**

Kupující:

Univerzita Karlova

Sídlo: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

Lékařská fakulta v Hradci Králové

Adresa: Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové (adresa pro doručování)

Zastoupená: prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D. – děkan

osoba oprávněná jednat za kupujícího ve věcech technických:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Kupující“)

a

Prodávající:

3Dwiser s.r.o.

zastoupená: Ing. Petr Kouba, jednatel

se sídlem: Poděbradská 56/186, 198 00 Praha 9 – Hloubětín

IČO: 02935856

DIČ: CZ02935856

plátce DPH: ano

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 225571

bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

ID datové schránky: 69chhck

osoba oprávněná jednat za kupujícího ve věcech technických:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající společně dále také jako „Smluvní strany“)

uzavřeli v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“).

I. Předmět koupě, plnění a účel Smlouvy

1. Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Optický 3D scanner pro Ústav anatomie“ zadávané v rámci veřejné zakázky malého rozsahu II. kategorie, rozhodl o výběru nabídky Prodávajícího, jakožto vybraného dodavatele, který podal svoji nabídku do výběrového řízení dané veřejné zakázky.

2. Předmětem koupě na základě této Smlouvy je dále specifikovaný přístroj – **Optický 3D scanner - Scan in a Box** včetně všech součástí, příslušenství a souvisejícího plnění (dále jen Předmět koupě) pro užití Kupujícím k účelu výuky pregraduálních studentů v předmětu Anatomie I pro směr Všeobecné lékařství v tématu Osteologie a při 3D dokumentaci nálezů při výukových pitvách na pracovišti Ústavu anatomie, Univerzity Karlovy, Lékařské fakulty v Hradci Králové, k zajištění řádného provozu Kupujícího jako vzdělávací a vědecko-výzkumné instituce a s tím spojeného poskytování vysokoškolského vzdělání a provádění vědy a výzkumu.
3. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Předmět koupě v kvalitě, jakosti a provedení, které bude odpovídat Technické specifikaci Předmětu koupě a Cenové nabídce, uvedené v příloze č. 1, jako nedílné součásti této Smlouvy (dále jen „Specifikace Předmětu koupě“).
4. Prodávající se zavazuje výše uvedený Předmět koupě dle Specifikace Předmětu koupě, odpovídající účelu užití, včetně všech součástí, příslušenství a souvisejícího plnění, na svůj náklad dodat Kupujícímu v termínu a místě plnění, v rozsahu věcí a prací, množství, jakosti a provedení podle ustanovení této Smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu. Kupující se zavazuje řádně a včas dodaný Předmět koupě za podmínek dle této Smlouvy převzít a zaplatit Prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
5. Závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu Předmět koupě zahrnuje:
 - a. dopravu Předmětu koupě do místa plnění,
 - b. sestavení (montáž, instalaci a zprovoznění) Předmětu koupě, součástí a příslušenství do funkčního systému odpovídajícímu účelu Smlouvy v místě plnění,
 - c. odzkoušení funkčnosti Předmětu koupě, systému a zaškolení jeho obsluhy určené Kupujícím,
 - d. úklid na místě plnění po sestavení a legální likvidaci obalů a odpadů vzniklých v souvislosti s plněním,
 - e. záruční servis Předmětu koupě, systému a jeho jednotlivých komponentů,
 - f. dodání a instalaci software, potřebného k provozu Předmětu koupě, včetně licence k jeho neomezenému užití k danému účelu,
 - g. předání následujících dokladů a dokumentace:
 - předávací protokol,
 - návody na obsluhu a údržbu (uživatelská příručka),
 - případně prohlášení o shodě CZ,
 - záruční podmínky.
 - h. vykonání dalších činností, jejichž provedení je nebo se stane nezbytným k řádnému plnění prodávajícího podle této Smlouvy.
6. Předmět koupě musí být dodán v kvalitě a provedení odpovídající technickým normám a právním předpisům České republiky a Evropské unie platným ke dni dodání.
7. Prodávající podpisem této Smlouvy prohlašuje, že je výlučným vlastníkem Předmětu koupě a je oprávněn jej v celém rozsahu podle této Smlouvy Kupujícímu dodat. Prodávající dále prohlašuje, že ohledně vlastnictví Předmětu koupě a práv k němu není veden žádný spor, ani žádný takový nehrozí a že na něm nevážnou žádná práva třetích osob či jiné právní vady.
8. Prodávající dále podpisem této Smlouvy prohlašuje, že Předmět koupě a všechny jeho součásti a příslušenství jsou nové, originální, nepoužité a nemají žádné vady.

II. Místo a čas plnění

1. Místem plnění je Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Ústav anatomie, Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové.
2. Prodávající je povinen dodat a sestavený Předmět koupě odevzdat Kupujícímu **nejpozději do 31.12.2019**. Přesné datum dodávky a sestavení Předmětu koupě je Prodávající povinen Kupujícímu sdělit alespoň 3 pracovní dny před dnem dodání a nástupu na sestavení.

3. Osobou pověřenou jednáním a převzetím dodávky za Kupujícího je [REDAKCE]
Osobou pověřenou jednáním a předáním dodávky za Prodávajícího je [REDAKCE]
4. Prodávající je po dohodě s Kupujícím povinen dodat a sestavit Předmět koupě v místě plnění v co možná nejkratší dohodnuté době, nezbytné k jeho sestavení tak, aby nedošlo k omezení běžného provozu Kupujícího, případně k omezení pouze v nezbytné míře.
5. Prodávající je povinen před samotným odevzdáním Předmět koupě před Kupujícím překontrolovat, předvést jeho funkce a provést všechny zkoušky dodaného Předmětu koupě ověřující splnění požadovaných technických parametrů a dalších podmínek sjednaných Smlouvou.
6. Kupující je oprávněn před samotným převzetím Předmětu koupě provést kontrolu, zda Předmět koupě má veškeré požadované vlastnosti a splňuje veškeré požadavky podle platných a účinných právních předpisů nebo technických norem a Smlouvy.
7. Odevzdání a převzetí Předmětu koupě si smluvní strany písemně potvrdí na předávacím protokolu.
8. Vlastnické právo a nebezpečí škody k Předmětu koupě přejde na Kupujícího v okamžiku převzetí řádně odevzdaného a sestaveného Předmětu koupě Kupujícím v místě plnění.

III. Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně ve výši:
64.690,00 Kč + příslušnou DPH 21 %, tj. 13.584,90 Kč
Celkem kupní cena po zaokrouhlení: 78.275,00 Kč včetně DPH, tj. slovy: („Sedmdesát osm tisíc dvě stě sedmdesát pět“)
2. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu a příslušnou DPH na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí Předmětu koupě Kupujícím.
3. Splatnost faktury je 30 dní po jejím doručení kupujícím.
4. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že Prodávající není plátcem DPH, musí faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku. Datum uskutečnění zdanitelného plnění uvedený na faktuře musí odpovídat datu odevzdání Předmětu koupě Kupujícím. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu.
5. Kupní cena je uhrazena dnem jejího odepsání z bankovního účtu Kupujícího.
6. Kupující neposkytuje Prodávajícímu žádné zálohy.
7. Sjednaná kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato Smlouva. Kupní cena zahrnuje cenu Předmětu koupě, všech součástí a příslušenství a sjednaných souvisejících plnění včetně sestavení a dále veškeré náklady spojené se splněním závazku Prodávajícího dle této Smlouvy.

IV. Záruka, práva z vad

1. Prodávající poskytuje na Předmět koupě, včetně součástí, příslušenství, souvisejících plnění, sestavení a připojení, záruku za jakost Předmětu koupě v délce trvání 24 měsíců. Záruční doba počne běžet dnem převzetí sestaveného Předmětu koupě Kupujícím. Na věci, části a plnění, vyměněné a opravené v rámci uplatnění práv z vadného plnění nebo ze záruky, poskytuje Prodávající záruku v délce trvání 24 měsíců ode dne jejich řádného dodání. Záruční doba neběží od okamžiku uplatnění vadného plnění nebo reklamace Kupujícím u Prodávajícího do okamžiku odstranění vady.

2. Předmět koupě musí být prostý všech faktických a právních vad a Prodávající je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním Předmětu koupě nebyla porušena práva Prodávajícího nebo jiných osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Předmět koupě má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo jiná osoba.
3. Související plnění musí být prosta faktických a právních vad. Související plnění budou vadná, nebudou-li v souladu s pokyny Kupujícího, Smlouvou nebo právními a technickými předpisy.
4. Předmět koupě bude vadný, nebude-li:
 - a. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby mít jakost a vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
 - b. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilý pro použití k účelu, ke kterému je určen a uvedenému ve Smlouvě nebo
 - c. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prostý právních vad.
5. Za vadné plnění a záruční vadu Předmětu koupě se nepovažuje vada způsobená (vzniklá) na Předmětu koupě po přechodu nebezpečí škody na Kupujícího:
 - a. živelnými pohromami,
 - b. přepravou a skladováním po převzetí Kupujícím,
 - c. nesprávným, nedovoleným nebo nedbalým zacházením Kupujícím a zásahem neoprávněných osob,
 - d. nedodržením základní předepsané údržby, uvedené v návodu na obsluhu a údržbu,
 - e. instalací provedenou jinou osobou než prodávajícím nebo osobou jím určenou,
 - f. úmyslným poškozením (mimo zásah Prodávajícího),
 - g. běžným opotřebením při zachování jakosti a vlastností.
6. Má-li Předmět koupě vady, za které Prodávající odpovídá, má Kupující práva z vadného plnění nebo ze záruky:
 - a. na dodání nového Předmětu koupě bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, pokud se vada týká pouze části Předmětu koupě, může Kupující požadovat jen výměnu takové části; není-li to možné, může odstoupit od Kupní smlouvy, nebo
 - b. na dodání chybějící části Předmětu koupě, nebo
 - c. na odstranění vady bezplatnou opravou Předmětu koupě, nebo
 - d. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - e. odstoupit od Kupní smlouvy.
7. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě nebo výměnu jeho části nebo od Kupní smlouvy odstoupit, vyskytla-li se stejná vada po jejím prvním odstranění znovu nebo nemůže-li Kupující řádně užívat Předmět koupě pro větší počet vad.
8. Vady, které má Předmět koupě při jeho dodání, nebo vady ze záruky za jakost, je Kupující povinen uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, a to písemně, elektronicky nebo jakýmkoliv prokazatelným způsobem.
9. Uplatnění vad musí obsahovat popis vady, nebo jak se vada projevuje a jaký nárok z vad Kupující uplatňuje. Není-li charakter vady zřejmý, uplatní Kupující nárok z vad bez zbytečného odkladu poté, co povahu vady zjistí. Provedenou volbu nemůže Kupující změnit bez souhlasu Prodávajícího; to neplatí, žádal-li Kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
10. Prodávající se zavazuje zajistit zahájení odstranění vady z vadného plnění i ze záruky do 3 pracovních dnů od jejího uplatnění a to i v případě, že vadu či reklamaci neuznává. Prodávající v této lhůtě písemně oznámí Kupujícímu lhůtu, v jaké bude vada odstraněna. Tato lhůta nesmí být delší než 30 dnů od uplatnění vady, respektive volby nároku z vad Kupujícím, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

V. Smluvní pokuty, odstoupení od smlouvy

1. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Předmětu koupě ve sjednané lhůtě, nebo prodlení s odstraněním vad, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý den prodlení. Smluvní pokutu je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu ve splatnosti 14 dnů od jejího uplatnění u Prodávajícího. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti Prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i v částce přesahující smluvní pokutu.
2. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky denně. Smluvní pokutu je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu ve splatnosti 14 dnů od jejího uplatnění u Kupujícího. Prodávající je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i v částce přesahující smluvní pokutu.
3. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Smluvní strany povinnosti splnit závazek či dluh smluvní pokutou utvrzený.
4. Prodávající je v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím oprávněn od Smlouvy odstoupit. Podstatným porušením Smlouvy Kupujícím se rozumí zejména prodlení Kupujícího s placením kupní ceny o více než 30 dní.
5. Kupující je, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že
 - a. Prodávající je v prodlení s dodáním Předmětu koupě nebo souvisejícího plnění déle než 10 dnů,
 - b. nebude-li mít Předmět koupě jakost a vlastnosti sjednané Smlouvou,
 - c. bude-li Předmět koupě trpět vadami, které jej budou činit neupotřebitelným vzhledem k účelu, ke kterému má sloužit,
 - d. nebude-li Předmět koupě splňovat podmínky stanovené právními předpisy nebo technickými normami platnými ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu,
 - e. v případě výskytu neodstranitelné či neopravitelné vady Předmětu koupě nebo
 - f. v případě, že Prodávající nedůvodně odmítne odstranit vadu nebo neodstraní-li vadu či nezhájí-li odstraňování vady ve lhůtě dle článku IV. odst. 10.
6. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a musí být doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty.

VI. Ostatní ujednání

1. Vztahy mezi Prodávajícím a Kupujícím vyplývající z této Smlouvy a právní následky s ní související se řídí českým právem. V otázkách, které nejsou výslovně upraveny touto Smlouvou, se řídí podle příslušných ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, jakož i dalšími právními předpisy platnými v České republice.
2. Pro případ sporu v otázkách, které vyplývají z této Smlouvy nebo s ní souvisí, dohodly se Smluvní strany na tom, že takový spor budou řešit především smírnou cestou.
3. Jestliže některé ustanovení této Smlouvy bude shledáno neplatným, zůstává platnost ostatních ujednání Smlouvy nedotčena. Je ujednáno, že neplatné ustanovení nahradí Smluvní strany ustanovením novým, které bude v souladu s platným právem a bude co nejvíce sledovat původní úmysl Smluvních stran.
4. Tato Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami.
5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po jednom nebo v jednom stejnopisu v elektronické podobě.

6. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední Smluvní strany. Podléhá-li smlouva povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá smlouva účinnosti okamžikem jejího uveřejnění. Smluvní strany pro takový případ s uveřejněním souhlasí, a to včetně případných příloh a dodatků. Zaslání Smlouvy do registru smluv zajistí Kupující neprodleně po podpisu Smlouvy a o jejím uveřejnění bezodkladně vyrozumí Prodávajícího.
7. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy řádně seznámily a že tato Smlouva je projevem jejich svobodné a pravé vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.
8. Nedílné součásti této Smlouvy jsou:

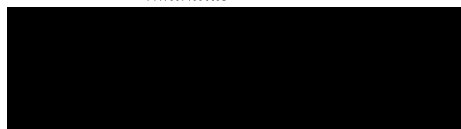
Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu koupě a Cenová nabídka

V Hradci Králové dne



za kupujícího
prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.
děkan

V Praze dne



za prodávajícího
Ing. Petr Kouba
Jednatel

Příloha č. 1

Technická specifikace předmětu plnění a Cenová nabídka

TECHNICKÝ PARAMETR	POŽADAVKY ZADAVATELE	NÁZEV / POPIS NABÍZENÉHO PARAMETRU * (doplň účastník)
Optický 3D scanner pro Ústav anatomie, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové		
Označení (model, sériové číslo apod.):		Scan in a Box
Technické parametry		
Typ	Optický 3d skener	přenosný
Velikost skenovaného objektu	větší než 1 metr	10–2000 mm
Přesnost snímání	min 0,08 mm	0,078–0,390 mm
Snímání barev	ano	ano
Čas skenování snímku	do 1 minuty	cca 4 sekundy
Hustota povrchové sítě	min 5 milionů vrcholů na model	až 10 milionů vrcholů na model
Konektivita	HDMI, min 3x USB 2	HDMI, 3x USB 2
Příslušenství	Kalibrační master, stativ, software	ano
Nejvýše přípustná hodnota nabídkové ceny v Kč bez DPH	70 000,00 Kč	
Tabulka pro uvedení nabídkové ceny za předmět plnění veřejné zakázky		
Nabídková cena v Kč bez DPH	64 690,00 Kč	

* Dodavatel uvede ve sloupci "Název / Popis nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých parametrů, příp. pouze "ANO", nelze-li uvést přesnou specifikaci (např. konkrétní hodnotu).

