

DIGITÁLNÍ MIKROSKOP

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

1 SMLUVNÍ STRANY

Kupující:

ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, Brno, v. v. i.

Sídlo: Čechyňská 363/19, 602 00 Brno

IČ: 68081758

Zapsána: v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR

Zastoupený: Mgr. Balázs Komoróczy Ph.D., ředitel

Osoba zmocněná k jednání ve věcech technických: xxxxx

Osoba zmocněná k jednání ve věcech smluvních:

xxxxx, tel. +xxxxx, e-mail: xxxxx

Bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú. 240602780/0300

(dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající:

Pragolab s.r.o.

se sídlem: Nad Krocínkou 55/285, 190 00 Praha 9 - Prosek

IČ: 48029289

DIČ: CZ48029289

zastoupený: Bc. Ladislav Náměstek, jednatel

kontaktní osoba: xxxxx, e-mail: xxxxx, tel.: +xxxxx.

bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú. 700 076 823/0300

(dále jen „**prodávající**“)

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

2 UVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Prodávající je dodavatel vybraný Kupujícím v rámci zadávacího řízení s názvem „Digitální mikroskop“ konaného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ).
- 2.2 Účelem této Smlouvy (dále také jen „Smlouva“) je zabezpečení nezbytného přístrojového vybavení Kupujícího. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, ať už na straně Prodávajícího či Kupujícího, může ohrozit čerpání veřejných prostředků poskytnutých na realizaci předmětu Smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí Kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly. Škoda, která může Kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této Smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.
- 2.3 Smluvní strany se zavazují činit veškerá právní jednání mající dopad na závazky vyplývající z této Smlouvy pouze prostřednictvím výše uvedených kontaktních osob. Jednání učiněná prostřednictvím jiných osob jsou právně účinná toliko po oznámení jiných či dalších kontaktních osob druhé straně osobami výše uvedenými.

3 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu dodá a odevzdá věc či věci, které jsou předmětem koupě, 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 sjednanou v této Smlouvě.
- 3.2 Věcí se pro účely této smlouvy rozumí nový digitální mikroskop dle podrobné specifikace v příloze č. 1 k této Smlouvě.
- 3.3 Závazek prodávajícího odevzdat věci zahrnuje také:
- a) dopravu zařízení na určené místo;
 - b) instalaci zařízení v prostorách určených Kupujícím, přičemž instalací se rozumí usazení zařízení v místě plnění, případně jeho sestavení, související montáž požadovaných součástí, a dále napojení zařízení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům atd., jsou-li taková napojení pro řádnou funkčnost zařízení nezbytná;
 - c) předání dokladů,
 - které jsou nutné k užívání zařízení, tj. kompletní návod pro všechny části stroje včetně veškerého dodaného softwaru, včetně technické dokumentace zařízení, instrukcí a návodů k obsluze i údržbě zařízení (manuálů) v českém jazyce,
 - které se k zařízení jinak vztahují (prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy, protokoly o revizích atp.);
 - d) základní a pokročilé zaškolení nejméně tří osob určených Kupujícím k obsluze zařízení tak, aby byly schopny zařízení náležitě – tj. zejména efektivně a bezpečně užívat pro plánované účely;
 - e) odvoz a likvidace obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a příslušnou vyhláškou Města Brna.
- 3.4 Prodávající prohlašuje, že:
- a) je výlučným vlastníkem zařízení;
 - b) dodávané zařízení je nové, tzn. nikoli dříve použité;
 - c) dodávané věci odpovídají této smlouvě, tzn. že mají vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, že jsou v odpovídajícím množství, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm neváznou zástavy ani žádná jiná práva třetích osob;
 - d) prodávající bude při plnění této Smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto Smlouvou, jakož i příslušnými technickými normami.
- 3.5 Kupující předem vylučuje možnost přijetí nabídky (návrhu smlouvy) s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 OZ.

4 KUPNÍ CENA

- 4.1 Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této Smlouvy je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci předmětného zadávacího řízení jako cena maximální a nepřekročitelná a činí:

Kupní cena v CZK bez DPH	Výše DPH v CZK	Kupní cena v CZK vč. DPH
2 763 784,00	580 394,64	3 344 178,64

- 4.2 Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. 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, tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu smlouvy uvažovat. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu smlouvy.
- 4.3 Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- 4.4 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také DPH), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Kupující se zavazuje zaplatit cenu sjednanou v této smlouvě po kompletním dodání, instalaci a uvedení přístroje do provozu, včetně zaškolení, a to na základě daňového dokladu (dále jen faktura) vystaveného Prodávajícím po tomto dokončení plnění.
- 5.2 Lhůta splatnosti faktury dle odst. 5.1 je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury Kupujícímu. Za doručení faktury se považuje den doručení faktury v elektronické podobě kontaktní osobě Kupujícího emailem.
- 5.3 Faktura Prodávajícího – daňový doklad musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění. Faktura musí obsahovat zejména:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
 - identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ,
 - identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
 - náležitosti obchodní listiny,
 - popis obsahu účetního dokladu,
 - datum vystavení faktury,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - výši ceny bez daně celkem,
 - sazbu daně,
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů,
 - cenu celkem včetně daně,
 - podpis odpovědné osoby Prodávajícího,

m) přílohu – kopii protokolu o předání a převzetí dodávky s podpisem osoby, která za Kupujícího dodávku převzala – po předání přístroje bez vad a nedodělků.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury.

Prodávající je povinen kupujícímu zaslat na emailovou adresu kontaktní osoby Kupujícího, xxxxx **elektronickou verzí faktury ve formátu pdf.**

- 5.4 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího.
- 5.5 V případě, že číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené v této smlouvě nebo na prodávajícím vystavených fakturách nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

6 LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 6.1 Prodávající se zavazuje splnit svůj závazek dodat a odevzdat věci dle této smlouvy Kupujícímu do **8 týdnů od uzavření této Smlouvy.**
- 6.2 Prodávající není v prodlení:
- jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího na základě písemného pokynu Kupujícího, nebo
 - jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího způsobeného vyšší mocí; o této skutečnosti je Prodávající povinen Kupujícího neprodleně informovat. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
- 6.3 Místem plnění je místnost určena zadavatelem v prostorách pracoviště kupujícího na adrese Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i., Výzkumná základna Dolní Věstonice, Sklepní 25 691 29 Dolní Věstonice s tím, že Prodávající je povinen dodat předmět plnění Kupujícímu do konkrétní místnosti v budově na uvedené adrese a řádně nainstalovat a zapojit tak, že veškeré náklady na doručení předmětu plnění nese dodavatel, který je povinen zajistit si k tomu odpovídající techniku. Kupující se nebude na doručení předmětu plnění do místa plnění podílet vyjma zpřístupnění příslušných prostor v budově Kupujícího.

7 INSTALACE, ZKUŠEBNÍ PROVOZ A PŘEVZETÍ DODÁVKY

Instalace

- 7.1 Nebude-li dohodnuto jinak, je Kupující povinen nejpozději do tří pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Prodávajícího umožnit mu zahájení instalace zařízení předáním vymezeného prostoru k provedení instalace (dále jen Stanoviště), nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnut jiný termín. Při předání Stanoviště seznámí Kupující Prodávajícího s následujícími informacemi:
- přípustné přístupové cesty pro dopravu zařízení do místa plnění;
 - body pro napojení zařízení na rozvody elektřiny, tepla, demineralizované vody, vody, vzduchotechniky či jiných médií, jsou-li tyto energie či média k provozu zařízení potřebné, s uvedením maximálně přípustných odběrů v jednotlivých odběrových místech;
 - provozní řád prostor instalace.

Prodávající může o tyto informace požádat před předáním Stanoviště – učiní-li tak, sdělí mu je Kupující do tří pracovních dnů po obdržení jeho žádosti.

- 7.2 Vyžaduje-li to povaha dodávky, bude Prodávající v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení zařízení na technické instalace s Kupujícím. Navržené řešení předloží Prodávající Kupujícím ke schválení v dostatečném předstihu. Prodávající nesmí zahájit práce na Stanovišti před schválením navrženého řešení Kupujícím, k čemuž si Kupující vyhrazuje lhůtu
3 pracovních dnů.
- 7.3 Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že Prodávající je oprávněn provádět instalaci zařízení v místě plnění každý pracovní den v době od 9.00 hod do 17.00 hodin. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit nebo změnit písemným pokynem Prodávajícímu.
- 7.4 Po dokončení řádné instalace provede Prodávající řádné základní a pokročilé zaškolení nejméně tří osob určených Kupujícím k obsluze zařízení tak, aby byly schopny zařízení náležitě užívat pro plánované účely, a uvede Prodávající předmět plnění do provozu.

Převzetí dodávky

- 7.5 Řádně nainstalované a odzkoušené zařízení může být Prodávajícím odevzdáno Kupujícím k převzetí. Pro tyto účely předá Prodávající Kupujícím Protokol o předání a převzetí, jehož vzor je přílohou č. 2 této Smlouvy. Současně Prodávající Kupujícím předá doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují.

Protokol o předání a převzetí dodávky musí povinně obsahovat zejména:

- a) identifikační údaje o Prodávajícím, Kupujícím, případně poddodavatelích;
 - b) popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí;
 - c) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta;
 - d) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přejímá nebo nepřejímá;
 - e) datum podpisu protokolu o předání a převzetí věci (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty)
- 7.6 Kupující je povinen zahájit převzetí dodávky bez zbytečných odkladů a dokončit jej nejpozději do 5 pracovních dnů. Tuto skutečnost osvědčí podepsáním Protokolu o předání a převzetí.
- 7.7 Teprve převzetím dodávky stvrzeným podpisem Kupujícího na předávacím protokolu, přechází na Kupujícího vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na předané dodávce, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky. Do doby předání a převzetí dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Prodávající.
- 7.8 Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou Kupující a Prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě Kupujícího a Prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do deseti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

8 DALŠÍ DODACÍ PODMÍNKY

Pokyny Kupujícího

- 8.1 Při plnění předmětu Smlouvy postupuje Prodávající samostatně. Prodávající se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Kupujícího, týkající se plnění předmětu smlouvy a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Prodávajícího.
- 8.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bezodkladně na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení předmětu smlouvy, jestliže Prodávající mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

Použité materiály a výrobky

- 8.3 Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen opatřit Prodávající, pokud v této Smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Kupující.
- 8.4 Prodávající se zavazuje, že k realizaci dodávky použije výhradně nové (nikoli již dříve použité, byť i repasované) součásti a materiály. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci dodávky nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nesplňuje hygienické či ekologické parametry. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci dodávky nepoužije materiály a dodávky, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití certifikace nezbytná podle příslušných předpisů. Pokud Prodávající uvedené závazky nedodrží, je povinen na písemné vyzvání Kupujícího provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.

Kontrola provádění předmětu smlouvy

- 8.5 Kupující je oprávněn kontrolovat provádění předmětu smlouvy. Provádění v rozporu s povinnostmi Prodávajícího dle této Smlouvy bude považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zjistí-li Kupující, že Prodávající provádí předmět smlouvy v rozporu se svými povinnostmi, je Kupující oprávněn dožadovat se toho, aby Prodávající odstranil vady vzniklé z takového postupu a předmět smlouvy prováděl dále řádným způsobem nebo je oprávněn z téhož důvodu od Smlouvy odstoupit.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 8.6 Prodávající je povinen zajistit při provádění dodávky dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděné dodávky a objektů, v nichž je dodávka plněna, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.7 Prodávající je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na instalaci a zkouškách dodávky na místě plnění vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Prodávající je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 8.8 Prodávající je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 8.9 Prodávající v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Stanovišti, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.10 Prodávající je povinen provádět v průběhu provádění dodávky vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
- 8.11 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění dodávky na místě plnění nebo při činnostech souvisejících s prováděním dodávky na místě plnění, je Prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu nezbytnou součinnost.

Škody

- 8.12 Pokud činností Prodávajícího dojde ke způsobení škody Kupujícímu nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem vyplývajících z této Smlouvy, je Prodávající povinen bezodkladně tuto škodu odstranit a není-li možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.
- 8.13 Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dodávku provádějí.

Možnost pověřit realizací části dodávky jinou osobu

- 8.14 Prodávající je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (poddodavatele) pouze s předchozím souhlasem Kupujícího. V tomto případě však Prodávající odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dodávku prováděl sám.
- 8.15 Prodávající je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Prodávajícímu ze Smlouvy.

9 ZÁRUKA ZA JAKOST

- 9.1 Prodávající odpovídá za vady zjištěné v záruční době, která činí 24 měsíců na všechny dodávané součásti. Po tuto dobu bude veškerý servis a s ním související služby poskytovány bezplatně.
- 9.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít zařízení vlastnosti sjednané touto smlouvou, zejména vlastnosti specifikované v příloze č. 1 k této Smlouvě.
- 9.3 Prodávající bude dále poskytovat Kupujícímu plnohodnotný upgrade firmware a software předmětu plnění dle této Smlouvy nezbytný k bezproblémovému provozu přístroje bezplatně po dobu běhu záruční lhůty dle odst. 9.1 této Smlouvy.
- 9.4 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícím. Je-li dodávka Kupujícím převzata s alespoň jednou drobnou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělkem.
- 9.5 V případě rozporu mezi záruční dobou stanovenou v této smlouvě a záruční dobou uvedenou v samostatných záručních listech či prohlášeních o záruce vztahujících se k dílčí částem dodávané věci, platí vždy záruční doba delší.
- 9.6 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.
- 9.7 Požadavek na odstranění vad dodávky, které se projeví v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamaci). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit.
- 9.8 Kupující je oprávněn:
- požadovat odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
 - požadovat odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná,
 - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
 - odstoupit od smlouvy.
- 9.9 Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na dodávce v průběhu záruční doby více než pět vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od Smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.
- 9.10 Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 9.11 Prodávající se dále zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k zařízení **dostavil nejpozději do 5 pracovních dní** od doručení reklamace. Neodstraní-li servisní technik Prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se Prodávající prověřit reklamaci, oznámit Kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně).

I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu odstranit – v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. V případě, že Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

- 9.12 Maximální termín pro odstranění vady je 15 pracovních dnů ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající a Kupující protokol, jehož návrh předloží Prodávající v okamžiku odstranění reklamované vady, ve kterém smluvní strany potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.
- 9.13 Byly-li použity podle smlouvy při výrobě zařízení věci předané Kupujícím, neodpovídá Prodávající za vady zařízení, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže Prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu zařízení nebo na ni Kupujícího upozornil, avšak Kupující písemně trval na jejich použití.
- 9.14 Poskytnuté záruky se dále nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při převzetí zařízení (např. záruční listy) nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

10 POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje obstarat si nejpozději do převzetí Stanoviště pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti, kryjící případné škody způsobené při provádění dodávky Kupujícímu či třetím osobám po celou dobu provádění dodávky. Prodávající se zavazuje udržovat zmíněné pojištění v platnosti po celou dobu provádění dodávky. Nesplnění tohoto závazku je podstatným porušením Smlouvy.

11 POZÁRUČNÍ SERVIS

- 11.1 Prodávající je povinen minimálně po dobu 36 měsíců ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty zabezpečit na výzvu Kupujícího za úplaty náhradní díly pořízovaného zařízení. V případě porušení tohoto závazku se Prodávající zavazuje na své náklady zajistit pro Kupujícího jiné funkční zařízení.
- 11.2 Kupující není povinen využít pozáručního servisu od Prodávajícího.

12 SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 12.1 Pokud bude Prodávající v prodlení proti sjednané lhůtě k plnění, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení, maximálně však do 20 % ceny předmětu.
- 12.2 Pokud prodlení Prodávajícího přesáhne čtrnáct dnů, je Kupující oprávněn Prodávajícímu účtovat ještě další smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny (včetně DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 12.3 Pokud Prodávající neodstraní vadu či nedodělek uvedený v Protokolu o předání a převzetí dodávky ve sjednaném termínu nebo do pěti pracovních dnů od převzetí dodávky, není-li termín odstranění vady či nedodělků v protokolu uveden, je Kupujícím oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Kupní ceny za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení za každý den prodlení.

- 12.4 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 9.12 Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.
- 12.5 Pokud Prodávající odmítne za úplatu odstranit poruchu zařízení, která vznikne během deseti let po uplynutí záruční lhůty, ve sjednaném termínu anebo do patnácti pracovních dnů ode dne obdržení požadavku na odstranění poruchy, nebyl-li pro odstranění vady mezi Kupujícím a Prodávajícím termín dohodnut, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Kupní ceny za každou poruchu, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, a to za každý den prodlení.
- 12.6 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků veřejného rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.7 V případě, že Prodávající poruší závažným způsobem předpisy BOZP nebo provozní řád a jiné instrukce Kupujícího, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši:
- 5.000,- Kč pokud bylo nutno zastavit práce z důvodu přímého ohrožení životů pracovníků (např. závady na zdvihacích zařízeních, životu nebezpečné elektrické instalace apod.) nebo pokud Prodávající poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.);
 - 2.000,- Kč pokud je možno závadu odstranit bez zastavení prací ihned nebo ve stanoveném termínu;
 - 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu pracovníkem Prodávajícího (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady ohrožujících bezpečnost práce počínaje dnem upozornění na závadu až do jejího odstranění.
- 12.8 Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 12.9 Strana povinná uhradí vyúčtované pokuty nejpozději do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 12.10 Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne povinnost prodávajícího přístroj dodat či jiná povinnost dle této smlouvy.
- 12.11 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

13 UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 13.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením.
- 13.2 Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od Smlouvy odstoupit také v případě:
- že bude kupujícím zjištěno nejpozději do uplynutí záruční lhůty sjednané v této smlouvě, že předmět plnění nesplňuje požadavky kupujícího na zejména technické parametry specifikované v této smlouvě a jejích přílohách;
 - že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení;
 - že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
 - že Prodávající nebude opakovaně, tzn. minimálně dvakrát, respektovat pokyny Kupujícího;
 - že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace této zakázky;
 - že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

- 13.3 V případě částečného odstoupení od této smlouvy se závazky od počátku zrušují pouze v rozsahu, který odpovídá částečnému plnění, k němuž se odstoupení od smlouvy vztahuje. Ve zbývajícím rozsahu nejsou závazky smluvních stran částečným odstoupením od smlouvy dotčeny.
- 13.4 Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

14 ZMĚNY SMLOUVY

- 14.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně signovány oběma smluvními stranami.
- 14.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 14.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
- 14.4 Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. To platí, jen pokud Kupující nebude pro takovou dohodu vyžadovat písemnou formu. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

15 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 15.1 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou, v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
- archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění zakázky podle této smlouvy a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2032. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly;
 - ve smlouvách se svými poddavateli umožnit výkon finanční kontroly ho v rozsahu dle předchozího bodu;
 - strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 ZZVZ, resp. v souladu s ustanovením odst. 15.2 této Smlouvy.

Prodávající prohlašuje, že obdobně smluvně zaváže také své případné poddavatatele, kteří se na plnění této smlouvy budou podílet.

15.2 Registr smluv

Kupující prohlašuje, že patří mezi povinné subjekty ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen "Zákon o registru smluv"). Z toho důvodu musí být všechny soukromoprávní smlouvy nebo smlouvy o poskytnutí dotace a návratné finanční pomoci, kterých smluvní stranou je kupující, uveřejněny v informačním systému veřejné správy, který slouží k uveřejňování smluv podle zákona o registru smluv a který je veřejně přístupný (dále jen "Registr smluv"). Uveřejněním smlouvy v Registru smluv se myslí uveřejnění textového obsahu smlouvy a jejích metadat (identifikace smluvních stran, předmětu smlouvy, ceny nebo hodnoty této smlouvy, data uzavření této smlouvy) v Registru smluv. Smluvní strany této smlouvy jejím podpisem potvrzují, že byly obeznámeny s povinností uveřejnění smlouvy a že s uveřejněním smlouvy souhlasí.

Kupující se zavazuje uveřejnit tuto smlouvu ve smyslu § 5 Zákona o registru smluv, a to nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy. Pokud kupující poruší tuto povinnost, může uveřejnit smlouvu druhá smluvní strana.

Smluvní strany se zavazují, že po uveřejnění smlouvy budou provádět pouze takové opravy uveřejněných údajů ve smyslu § 5 odst. 7 Zákona o registru smluv, aby byla smlouva považována za uveřejněnou v souladu se Zákonem o registru smluv. Smluvní strany se zavazují, že po uveřejnění smlouvy nebudou provádět změny uveřejněných údajů, které by měly za následek to, že by smlouva nebyla považována za uveřejněnou v souladu se Zákonem o registru smluv. Pokud smluvní strana po uveřejnění smlouvy provede takovou úpravu uveřejněných údajů, která bude mít za následek, že smlouva nebude považována za uveřejněnou v souladu se Zákonem o registru smluv, bude odpovídat druhé smluvní straně za způsobenou škodu. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o jakékoliv opravě nebo úpravě uveřejněných údajů.

Smluvní strany dále prohlašují, že byly obeznámeny s možností vyloučení z uveřejnění v Registru smluv některé údaje ve smyslu § 3 nebo § 5 odst. 6 Zákona o registru smluv (tedy zejména údaje tvořící obchodní tajemství, průmyslové vlastnictví, utajované informace atd.). Smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o tom, které z těchto informací nemají být uveřejněny v registru smluv ve smyslu výše uvedených ustanovení, a to nejpozději do data uzavření této smlouvy. Kupující zajistí, že údaje, které smluvní strany označí jako vyloučené z uveřejnění v registru smluv podle § 3 a § 5 odst. 6 zákona o registru smluv, budou v textovém obrazu smlouvy znečitelněny, případně nebudou uvedeny v metadatech.

- 15.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije.
- 15.4 Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 15.5 Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí českým právem s výjimkou použití Vídeňské úmluvy o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
- 15.6 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.
- 15.7 Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této 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.
- 15.8 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy, a to
 - příloha č. 1 - podrobná technická specifikace,
 - příloha č. 2 – vzor Protokolu o předání a převzetí.
- 15.9 V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním Smlouvy a jednotlivými přílohami Smlouvy je rozhodující znění Smlouvy. V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním jednotlivých příloh Smlouvy je rozhodující znění té přílohy, která je uvedena v tomto článku výše.
- 15.10 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 15.11 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že Smlouva nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 28.6.2022

V Praze, dne 28.6.2022

.....

.....

Kupující:
Mgr. Balázs Komoróczy Ph.D.
ředitel

Prodávající:
Bc. Ladislav Náměstek
jednatel

Příloha 1: Podrobná technická specifikace dodávky

DIGITÁLNÍ MIKROSKOP

Naklápěcí stojan

- Uhel naklápění min. $\pm 60^\circ$
- Uhel sklonu kódovaný s automatickým rozpoznáváním úhlů
- Ovladatelné jednou rukou
- 0° index pro domácí pozici

XYZ stolek pro pokročilé skenování vzorku

- Motorizovaný v osách XY s rozsahem pojezdu min. 70 x 50 mm a s přesností min. 1 μm
- Motorizovaný v ose Z s rozsahem pojezdu min. 60 mm a s přesností min. 0,25 μm
- Možnost i manuálního ovládaní stolku v XYZ
- Manuální rotace stolku min. $\pm 180^\circ$, kódovaná
- Maximální váha vzorku 2 kg

Zoom

- Min. 16:1
- Kalibrován v celém rozsahu pro možnost měření v libovolné pozici

Osvětlení.

- Kruhové osvětlení na strukturovaný povrch
- Koaxiální osvětlení pro ploché, reflexní vzorky.
- Osvětlení typu husí krky.
- Možnost kombinovat režimy osvětlení.
- Koaxiální osvětlení s čtvrtvlnovým polarizátorem
- Vysoce výkonné LED světlo
- Plynulé nastavení intenzity
- Polarizátor a difuzor pro kruhové osvětlení s automatickou detekcí nasazení

Objektivy

- Parfokální, apochromatické
- Jednoduše vyměnitelné pomocí jedné ruky bez další potřeby recalibrace
- Objektiv s pracovní vzdáleností min. 60 mm a s hodnotou rozlišitelné vzdálenosti min. 400 lp/mm, nebo lepší
- Objektiv s pracovní vzdáleností min. 30 mm a s hodnotou rozlišitelné vzdálenosti min. 1070 lp/mm, nebo lepší
- Objektiv s pracovní vzdáleností min. 5 mm a s hodnotou rozlišitelné vzdálenosti min. 2360 lp/mm, nebo lepší
- Min. rozsah zvětšení objektivů od 12x do 4740x

Kamera

- CMOS senzor, o velikosti min. 1/2,3"
- Maximální rozlišení min. 3664 x 2748 pixelů = 10 Mpix
- Přenosová rychlost min. 35 fps při rozlišení 1600 x 1200 px
- Velikost pixelu min. 1.67 μm x 1.67 μm
- Doba expozice 0,5 až 500 ms

Software

- Software musí zahrnovat měření, anotaci a vytváření reportů v Excelu
- Software musí zahrnovat vytváření 3D obrazů. Výsledky mohou být přezkoumány a analyzovány v 3D.
- Neomezený počet skenování v ose Z při libovolném zoomu

PC

- Procesor: min. 4 GHz Quad-Core Intel Core i7 processor (Turbo Boost 4,2 GHz)
- Min. 16 GB 1867 MHZ DDR3 SDRAM – 2x8 GB
- Min. 512 GB SSD
- Min. 4 x slot pro USB3.0
- Grafická karta: min. AMD Radeon R9 M390 2 GB GDDR5
- Monitor 27“, min. 5K rozlišení
- OS Microsoft Windows 10 (64-Bit)

Sekundární stativ pro objemné vzorky a pokročilé snímání v transmisním osvětlení

- Sekundární stativ s vysokým zdvihem min. 600 mm
- Motorizované ostření, ovládání pomocí externího ovladače s nastavitelnou jemností posuvu
- Základna s transmisním osvětlením s možností tmavého pole, reliéfního kontrastu a světlého pole
- Motorizované ovládání intenzity osvětlení a kontrastních metod
- Ukládání nastavení základny do metadat snímků
- Možnost upnutí mikroskopu do sekundárního stativu

Příloha 2:

PROTOKOL O PŘEDÁNÍ DODÁVKY, ZKUŠEBNÍM PROVOZU A PŘEVZETÍ DODÁVKY

sepsaný na základě Kupní smlouvy ze dne uzavřené mezi smluvními stranami:

KUPUJÍCÍM:

ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, Brno, v. v. i.

Sídlo: Čechyňská 363/19, 602 00 Brno

IČ: 68081758

Zapsána: v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR

Zastoupený: Mgr. Balázs Komoróczy Ph.D., ředitel

Osoba zmocněná k jednání ve věcech technických: xxxxx

a

PRODÁVAJÍCÍM:

Pragolab s.r.o.

se sídlem Nad Krocínkou 55/285, 190 00 Praha 9 - Prosek

IČ: 48029289

DIČ: CZ48029289

zapsaným v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14590

zastoupeným Bc. Ladislav Náměstek, jednatel

kontaktní osoba xxxxx, tel. +xxxxx, e-mail xxxxx

1 PŘEDMĚT PŘEDÁNÍ, ZKUŠEBNÍHO PROVOZU A PŘEVZETÍ

- 1.1 **Předmětem** tohoto předávacího protokolu je zařízení / soubor zařízení: **Digitální mikroskop Leica DVM6**

2 PŘEDÁNÍ DODÁVKY

- 2.1 Prodávající tímto potvrzuje, že dne odevzdal výše v čl. 1.1 uvedené zařízení Kupujícímu.
- 2.2 Prodávající a Kupující potvrzují, že zařízení bylo řádně nainstalováno a bylo provedeno požadované zaškolení osob určených Kupujícím k obsluze zařízení tak, aby tyto osoby byly schopny zařízení náležitě užívat pro plánované účely.
- 2.3 Kupující potvrzuje, že mu byly předány následující doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují:
- prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy,
 - návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení v českém jazyce,
 - bezpečnostní pokyny v českém jazyce.
- 2.4 Kupující tímto prohlašuje, že dodané zařízení **p ř e v z a l** a přechází na něj vlastnické právo k dodanému zařízení, jakož i nebezpečí vzniku škody na něm.

Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, kdy každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

V Brně dne.....

V dne.....

.....
Kupující:
XXXXX
kontaktní osoba ve věcech technických

.....
Prodávající:
XXXXX
Kontaktní osoba ve věcech technických