

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SOFTWAREVÝCH SLUŽEB A KOUPI PRODUKTŮ Č. UKRUK/454820/2023-26

(dále jen „Smlouva“)

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi dále uvedenými smluvními stranami:

bamed s.r.o.

Se sídlem: Litvínovice 32, 370 01 Litvínovice

IČO: 62525638

Zastoupen/a: Jiřím Bártou, jednatelem

Číslo účtu: 174837361/0300

ID datové schránky: 2 izu9w

Kontaktní e-mail: [REDACTED]

(dále jen „Poskytovatel“ nebo „Dodavatel“)

A

Univerzita Karlova

Se sídlem: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

IČO: 00216208

Zastoupená: Mgr. Martinem Maňáskem, kvestorem UK

Pracovník pověřený jednáním: PhDr. Radka Římanová, Ph.D., ředitelka Ústřední knihovny UK

Číslo účtu: 909909339/0800, vedený u České spořitelny, a.s.

ID datové schránky: pivj9b4

Kontaktní e-mail: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“ nebo „Zadavatel“)

(dále také společně jako „Smluvní strany“ nebo jen „Strany“)

I. Úvodní ustanovení

- 1) Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**RUK – UKUK – Platforma pro zpracování, ukládání a sdílení digitalizovaných patologických a histologických preparátů a radiologických snímků ve výuce**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), jejíž realizace byla financována v rámci operačního programu Jan Amos Komenský MŠMT – *Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na Univerzitě Karlově*, č. CZ.02.01.01/00/22_012/0005514.
- 2) Právní vztahy založené touto Smlouvou se řídí jejími ustanoveními, ustanoveními příloh této Smlouvy a podpůrně také příslušnými právními předpisy právního řádu České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), a zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“).

II. Definice pojmů

- 1) Jsou-li v této smlouvě či v některé z jejích příloh použity pojmy definované v tomto článku, mají význam definovaný v tomto článku:
 - a) „**UK**“ – Univerzita Karlova
 - b) „**fakulta**“ – organizační jednotka Objednatele
 - c) „**oprávněná fakulta**“ – organizační jednotka Objednatele oprávněná k využívání Platformy, na které proběhla implementace Platformy
 - d) „**oprávněný uživatel**“ – uživatel Platformy s afiliací (student, zaměstnanec) k oprávněným fakultám
 - e) „**digitální objekty**“ – digitalizované histologické a patologické preparáty a radiologické snímky

- f) „**cloud**” – online webové úložiště pro ukládání digitálních objektů
- g) „**digitalizace**” – přenos digitálního snímku z mikroskopu nebo radiologických snímků z úložiště Objednatele, jeho uložení v cloudu
- h) „**LMS Moodle – verze 4.2**” – open source e-learningová platforma využívaná k výuce na UK, více informací zde: <https://dl.cuni.cz/moodle/>
- i) „**alumni**” – klub, jehož členy jsou absolventi oprávněných fakult
- j) „**živé sdílení obrazu**” – sdílení živého obrazu mikroskopové kamery přenosem po internetu z Platformy mezi oprávněnými uživateli Platformy
- k) „**vznik statického obrazu preparátu z mikroskopu**” – během práce s mikroskopem je možné vytvořit statický obraz preparátu a uložit ho jako digitální soubor
- l) „**rozšiřující služby**” – služby nebo dodávky specifikované konkrétním výčtem v čl. 7 přílohy č. 3 – *Specifikace a rozsah předmětu plnění*, které je Objednavatel oprávněn po Poskytovateli požadovat postupem uvedeným v čl. VI. této Smlouvy
- m) „**dodatečné služby**” – další služby obecně vymezené v čl. VII. odst. 1 této Smlouvy, které je Objednavatel oprávněn objednat postupem uvedeným v čl. VII. této Smlouvy, zejména služby rozvoje Platformy
- n) „**opce**” – právo Objednatele vyzvat Poskytovatele k poskytnutí zcela nových služeb souvisejících s předmětem této Smlouvy za současného dodržení pravidel uvedených v čl. X. této Smlouvy a v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

III. Předmět Smlouvy

- 1) Poskytovatel je poskytovatelem e-learningové platformy pro zpracování, ukládání a sdílení digitalizovaných patologických a histologických preparátů a radiologických snímků, provozované jako software as a service (dále jen „**Platforma**”), jejíž základní parametry jsou specifikovány v příloze č. 3 této Smlouvy – *Specifikace a rozsah předmětu plnění*.
- 2) Předmětem této Smlouvy je závazek Poskytovatele
 - a) poskytovat Objednateli Platformu, a to včetně implementace Platformy, v souladu s ustanoveními této Smlouvy a jejích příloh č. 1 – *Minimální technické požadavky na Platformu*, č. 2 – *Hodnocené technické požadavky na Platformu* a č. 3 – *Specifikace a rozsah předmětu plnění*,
 - b) dodat Objednateli 1 kus mikroskopové kamery pro digitalizaci mikroskopických histologických a patologických preparátů, jejíž specifikace je obsažena v příloze č. 3 této Smlouvy – *Specifikace a rozsah předmětu plnění* a v příloze č. 8 této Smlouvy – *Technický list mikroskopové kamery* (dále jen „**mikroskopová kamera**”) a napojit mikroskopovou kameru na Platformu,
 - c) poskytovat Objednateli na vyžádání Objednatele rozšiřující služby,
 - d) poskytovat Objednateli na vyžádání Objednatele dodatečné služby.
- 3) Předmětem této Smlouvy je dále závazek Objednatele
 - a) převzít Platformu od Poskytovatele a hradit Poskytovateli cenu za poskytování Platformy ve výši a za podmínek uvedených dále v této Smlouvě;
 - b) převzít od Poskytovatele mikroskopovou kameru a zaplatit za ni Poskytovateli kupní cenu;
 - c) hradit Poskytovateli cenu za poskytování rozšiřujících a dodatečných služeb.

IV. Zpřístupnění, implementace a převzetí Platformy

- 1) Poskytovatel je povinen zpřístupnit Platformu přes webové rozhraní a poskytnout za tímto účelem veškeré přístupové údaje Objednateli. Údaje se zavazuje poskytnout Poskytovatel e-mailem určené kontaktní osobě Objednatele dle čl. XV. odst. 2 Smlouvy. Objednatel příjem údajů a přístup potvrdí e-mailem.
- 2) Platforma bude poskytována formou služby přes webové rozhraní. Platforma bude provozována na serveru umístěném v hostingovém centru Poskytovatele či jeho smluvních partnerů. Poskytovatel se zavazuje, že server, na kterém bude Platforma provozována, a to včetně serverů jeho smluvních partnerů, se nacházejí na území Evropské unie, příp. Evropského hospodářského prostoru.
- 3) Poskytovatel je povinen provést k implementaci Platformy do prostředí Objednatele úkony specifikované v příloze č. 3 Smlouvy – *Specifikace a rozsah předmětu plnění*.

- 4) Lhůta pro implementaci Platformy Poskytovatele do prostředí Objednatele je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne účinnosti Smlouvy. V této lhůtě Poskytovatel také písemně oznámí Objednateli, že úkony k implementaci Platformy do prostředí Objednatele byly dokončeny.
- 5) Objednatel je povinen poskytnout Poskytovateli v rámci implementace Platformy příslušnou součinnost.
- 6) Po oznámení Poskytovatele podle odst. 4 tohoto článku bude Objednatelem bez zbytečného odkladu zahájeno akceptační řízení za účelem ověření funkčních vlastností Platformy. Výsledkem akceptačního řízení bude akceptační protokol podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 7) Akceptační řízení může mít tyto výsledky:
 - a) „akceptováno bez výhrad“, který nastane v případě, že Objednatel v průběhu akceptačního řízení nenalezne v předávané Platformě žádné vady ani nedodělky (implementace Platformy byla dokončena v souladu s touto Smlouvou);
 - b) „neakceptováno“, který nastane v případě, že Platforma nesplňuje podmínky pro závěr akceptováno bez výhrad.
- 8) V případě výsledku „neakceptováno“ musí akceptační protokol obsahovat odůvodnění Objednatele (tj. zejména soupisem zjištěných vad a/nebo nedodělků) a vyjádření Poskytovatele ke zjištěným vadám a/nebo nedodělkům a dohodnutý termín jejich odstranění. Pokud nedojde k odstranění vad a/nebo nedodělků Platformy ve lhůtě 30 kalendářních dnů po podpisu prvního akceptačního protokolu s výsledkem „neakceptováno“, má Objednatel právo odstoupit od této smlouvy dle čl. XIII. odst. 3 písm. c). Odstraněním vad a/nebo nedodělků vzniká Poskytovateli právo opětovně vyzvat Objednatele k akceptaci Platformy.
- 9) Akceptace je ukončena a Platforma řádně převzata pouze v případě vyhotovení akceptačního protokolu se závěrem „akceptováno bez výhrad“. Akceptační protokol zpracovává Objednatel, nedohodnou-li se Strany jinak, a to ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. Akceptační protokol může být vyhotoven v elektronické podobě, v takovém případě obdrží obě Smluvní strany jeho elektronický originál.

V.

Mikroskopová kamera

- 1) Poskytovatel Objednateli dodá mikroskopovou kameru ve lhůtě 30 dní ode dne účinnosti Smlouvy, a to na adresu, kterou specifikuje Objednatel. V této lhůtě Poskytovatel provede i napojení mikroskopové kamery na Platformu a písemně oznámí Objednateli, že napojení mikroskopové kamery bylo dokončeno.
- 2) Pro převzetí a akceptaci napojení mikroskopové kamery se použije čl. IV. odst. 7 až 9 této Smlouvy obdobně.
- 3) V případě prodloužení Poskytovatele s dodáním kamery ve lhůtě dle odst. 1 tohoto článku má Objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny za mikroskopovou kameru sjednané v části B přílohy č. 4 – *Ceník služeb* za každý den prodloužení.

VI.

Rozšiřující služby

- 1) Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli na základě písemné žádosti Objednatele zaslané kontaktní osobě Poskytovatele uvedené v čl. XV. této Smlouvy rozšiřující služby uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy – *Specifikace a rozsah předmětu plnění*.
- 2) V případě, že pro poskytnutí Objednatelem vyžádané rozšiřující služby bude nutné provést alespoň některý z úkonů implementace ve smyslu čl. IV. odst. 3 této Smlouvy, zavazují se Smluvní strany postupovat přiměřeně dle čl. IV. odst. 3 až 9 této Smlouvy, pokud se nedohodnou písemně jinak.
- 3) Cena za poskytnutí rozšiřujících služeb je uvedena v části C přílohy č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb*.
- 4) Celková cena uhrazená Objednatelem Poskytovateli za všechny Objednatelem vyžádané a Poskytovatelem poskytnuté rozšiřující služby za dobu trvání této Smlouvy nesmí překročit 1 400 000,- EUR bez DPH.

VII. Dodatečné služby

- 1) Poskytovatel je na výzvu Objednatele zasláné kontaktní osobě Poskytovatele uvedené v čl. XV. této Smlouvy povinen poskytnout Objednatelem požadované dodatečné služby spočívající v požadavcích na úpravu (rozšíření) Platformy a další obdobné služby (dále jen „**Dodatečné služby**“).
- 2) Objednatel doručí kontaktní osobě Poskytovatele výzvu k poskytnutí Dodatečných služeb s popisem požadovaného plnění.
- 3) Poskytovatel je povinen provést ve lhůtě do 5 pracovních dnů od doručení výzvy (lhůta může být v konkrétní výzvě stanovena i delší, současně jsou Smluvní strany u konkrétní výzvy oprávněny tuto lhůtu po dohodě zkrátit) analýzu Objednatelem požadovaného plnění a
 - a) požádat Objednatele o doplnění výzvy o Poskytovatelem stanovené informace nutné pro kvalifikovaný odhad náročnosti nebo
 - b) potvrdit Objednateli přijetí výzvy a spolu s tímto potvrzením zaslat Objednateli kvalifikovaný odhad náročnosti požadovaného plnění v člověkohodinách nebo
 - c) zaslat Objednateli informaci, že požadované plnění není realizovatelné spolu s detailním odůvodněním.
- 4) Pokud byl Objednatel požádán o doplnění výzvy o další Poskytovatelem stanovené informace nutné pro kvalifikovaný odhad náročnosti, odešle Poskytovateli novou výzvu doplněnou o Poskytovatelem stanovené informace. Následně se opět postupuje dle odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
- 5) Po obdržení kvalifikovaného odhadu náročnosti požadovaného plnění v člověkohodinách Objednatel svůj požadavek obsažený ve výzvě Poskytovateli buď písemně potvrdí, nebo sdělí, že na plnění tohoto požadavku již netrvá.
- 6) V případě potvrzení požadavku na provedení Dodatečných služeb Objednatelem se postupuje přiměřeně dle čl. IV. odst. 3 až 9 této Smlouvy, pokud se Smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 7) V případech uvedených v odst. 3 písm. c) tohoto článku Smlouvy a v odst. 5 věta poslední tohoto článku Smlouvy platí, že je výzva zneplatněna s účinky ex tunc.
- 8) Smluvní strany výslovně sjednávají, že za provedení činností dle odst. 3 tohoto článku Smlouvy (tj. za provedení analýzy Objednatelem požadovaného plnění apod.) nevzniká Poskytovateli nárok na žádné finanční plnění ze strany Objednatele.
- 9) Maximální možný rozsah čerpání Dodatečných služeb ze strany Objednatele za jednotlivé období předplatného (1 x 12 měsíců) Platformy je stanoven na 100 člověkohodin. Pokud Objednatel v daném období nevyužije svého práva požadovat po Poskytovateli Dodatečné služby v plném rozsahu 100 člověkohodin, přenáší se nevyčerpaná část tohoto nároku Objednatele do následujícího období předplatného Platformy. Tento přenos nároku je bez omezení (tj. nevyčerpané člověkohodiny se vždy přenášejí do každého následujícího období předplatného Platformy) a kumulativní (tj. např. nevyčerpá-li Objednatel za první dvě období předplatného Platformy žádné člověkohodiny, třetí období předplatného Platformy jich má k dispozici celkem 300). Objednatel je současně oprávněn v rámci jednoho období předplatného Platformy přečerpat stanovený limit člověkohodin, a to až o polovinu (tedy maximálně o 50 člověkohodin). V takovém případě však platí, že se o výši tohoto přečerpání sníží limit člověkohodin pro Dodatečné služby v následujícím období předplatného Platformy.
- 10) Cena za jednu člověkohodinu je uvedena v příloze č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb*.

VIII. Cena

- 1) Cena za poskytování Platformy a ostatních produktů dle této Smlouvy je uvedena v příloze č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb*.
- 2) Po uplynutí prvních tří období předplatného Platformy (3 x 12 měsíců) mohou být ceny za poskytování Platformy, poskytování rozšiřujících služeb, dokoupení mikroskopové kamery dle této Smlouvy uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb* jednou (1x) ročně Poskytovatelem navýšeny, a to následujícím způsobem:
 - a) Poplatek za provoz Platformy na 12 měsíců může být navýšen až o 25 % z poplatku platného pro bezprostředně přecházející období dle části A přílohy č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb*,

- b) Cena za poskytování rozšiřujících služeb může být navýšena až o 25 % z poplatku platného pro bezprostředně předcházející období dle části C přílohy č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb*,
 - c) Cena mikroskopové kamery může být v rámci rozšiřujících služeb navýšena až o 25 % z ceny mikroskopové kamery dodané v souladu s čl. III odst. 2 písm. b) této Smlouvy dle části C přílohy č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb*.
- 3) Navýšení cen podle odst. 2 tohoto článku, popř. jen některých cen určených Poskytovatelem, oznámí Poskytovatel Objednateli písemně kontaktní osobě Objednatele uvedené v čl. XV. Smlouvy, a to vždy nejpozději 7 kalendářních měsíců před koncem aktuálně předplaceného období.
 - 4) O případném navýšení cen dle této smlouvy bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek k této smlouvě, jehož předmětem bude změna přílohy č. 4 – *Ceník služeb*.
 - 5) Poplatky uhrazené za provoz Platformy na první tři období předplatného (3 x 12 měsíců) ve výši dle části A přílohy č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb*, případně poplatků za provoz na 12 měsíců uhrazený v rámci poskytnutí rozšiřujících služeb ve výši dle části C přílohy č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb*, zahrnují plný provoz Platformy po dobu trvání smluvního vztahu, a to včetně budoucích aktualizací Platformy.
 - 6) Výše DPH bude účtována vždy v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).

IX.

Platební podmínky

- 1) Objednatel se zavazuje uhradit ceny sjednané dle přílohy č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb* bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený v záhlaví této Smlouvy, a to na základě faktur vystavených Poskytovatelem. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu:
 - a) V případě jednorázového implementačního poplatku podle části A přílohy č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb* po podpisu akceptačního protokolu podle čl. IV. odst. 7 písm. a) Smlouvy (akceptační protokol bude tvořit přílohu faktury);
 - b) V případě poplatku za provoz Platformy za první tři období předplatného (3 x 12 měsíců) podle části A přílohy č. 4 – *Ceník služeb*:
 - i. u prvního fakturovaného období předplatného po podpisu akceptačního protokolu podle čl. IV. odst. 7 písm. a) Smlouvy,
 - ii. u každého následujícího fakturovaného období předplatného nejdříve 30 dnů před zahájením jeho běhu;
 - c) V případě ceny za mikroskopovou kameru podle části B přílohy č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb* po podpisu akceptačního protokolu s výsledkem „akceptováno bez výhrad“ podle čl. V. odst. 2 ve spojení s čl. IV. odst. 7 písm. a) Smlouvy;
 - d) V případě jednorázové ceny za poskytnutí rozšiřujících služeb podle části C přílohy č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb* po poskytnutí dané služby (respektive podpisu souvisejícího předávacího protokolu nebo jiného obdobného dokumentu), nebo v případě postupu dle čl. VI. odst. 2 této Smlouvy po podpisu akceptačního protokolu podle čl. IV. odst. 7 písm. a) Smlouvy;
 - e) V případě poplatku za provoz Platformy na 12 měsíců hrazeného v rámci rozšiřujících služeb podle části C přílohy č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb* se postupuje obdobně dle písm. b) tohoto odstavce Smlouvy;
 - f) V případě ceny za poskytnutí dodatečných služeb podle části D přílohy č. 4 této Smlouvy – *Ceník služeb* po podpisu akceptačního protokolu podle čl. IV. odst. 7 písm. a) Smlouvy.
- 2) Poskytovatel je povinen vystavit fakturu ve smyslu odst. 1 této Smlouvy nejpozději do 30 dnů od okamžiku, kdy je dle této Smlouvy fakturu vystavit oprávněn. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli. Za den úhrady faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s požadavky stanovenými ZDPH. Daňový doklad musí mj. obsahovat následující informaci: „*Tento doklad je hrazen z projektu Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na Univerzitě Karlově, financovaného z operačního programu Jan Amos Komenský, reg. č.: CZ.02.01.01/00/22_012/0005514.*“
- 4) Objednatel je oprávněn vrátit Poskytovateli fakturu do data její splatnosti, nebude-li obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle ZDPH nebo náležitosti stanovené touto Smlouvou. V takovém případě začne běžet nová lhůta splatnosti faktury až doručením řádně opraveného daňového dokladu Poskytovatelem.

X. Opce

- 1) Objednatel si ve smyslu § 100 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), vyhrazuje právo vyžádat si od Poskytovatele poskytnutí nových služeb spočívající v úpravě (rozvoji) Platformy a v dalších obdobných službách (dále jen „Opce“).
- 2) Objednatel využije Opce tím, že odešle kontaktní osobě Poskytovatele výzvu k poskytnutí nových služeb s popisem požadovaného plnění. Odesláním této výzvy bude zahájeno jednací řízení bez uveřejnění ve smyslu § 66 ZZVZ.
- 3) Pro další průběh zahájeného jednacího řízení bez uveřejnění se přiměřeně použijí ustanovení čl. VII. odst. 2 až 8 této Smlouvy.
- 4) Výsledkem jednacího řízení bez uveřejnění bude uzavření písemného dodatku k této Smlouvě, v němž bude vymezen rozsah nových služeb a vyčíslena cena za tyto nové služby.
- 5) Objednatel je oprávněn Opce využít ve lhůtě 3 let od nabytí účinnosti této Smlouvy. V této lhůtě musí být ze strany Objednatele odeslána výzva dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy. Objednatel je oprávněn v této lhůtě využít Opce i opakovaně. Uplynutím této lhůty právo Objednatele na využití Opce zaniká.
- 6) Cena za Objednatelem využitou Opce nesmí činit více než 194 220,- EUR bez DPH a zároveň nesmí činit více než 30 % celkové ceny uhrazené Objednatelem Poskytovateli dle čl. IX. odst. 1 této Smlouvy.

XI. Licence

- 1) Zpřístupněním Platformy Objednateli (tj. poskytnutím přístupových údajů v souladu s čl. IV. odst. 1 Smlouvy), poskytuje Poskytovatel Objednateli licenci k užití Platformy, a to:
 - a) jako licenci nevýhradní;
 - b) na dobu trvání Smlouvy;
 - c) k takovým způsobům užití Platformy, aby bylo Platformu možné užit v rozsahu vymezeném v příloze č. 3 Smlouvy – *Specifikace a rozsah předmětu plnění*;
 - d) k užití Platformy oprávněnými uživateli z oprávněných fakult, a to v rozsahu potřeb jednotlivých oprávněných fakult specifikovaných v příloze č. 3 Smlouvy – *Specifikace a rozsah předmětu plnění*.
- 2) Objednatel je povinen Platformu užívat výlučně pro své vnitřní účely v souladu s účely, pro které byla Platforma vytvořena.
- 3) Objednatel není oprávněn Platformu šířit, kopírovat nebo jiným způsobem umožnit její užívání jinými než oprávněnými uživateli, ledaže by měl k takovému jednání písemný souhlas Poskytovatele.
- 4) Smluvní strany se dohodly, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny za předmět Smlouvy dle čl. III. odst. 2 písm. a), případně za předmět Smlouvy dle čl. III. odst. 2 písm. c) této Smlouvy. Tato cena je stanovena v příloze Smlouvy č. 4 - *Ceník služeb*.

XII. Povinnost mlčenlivosti

- 1) Smluvní strany se vzájemně zavazují zachovávat mlčenlivost o všech podstatných skutečnostech získaných při své činnosti vyplývajících ze Smlouvy, a to zejména o skutečnostech, které tvoří jejich obchodní tajemství a důvěrných informacích, vyjma povinného poskytování informací dle platných právních předpisů.
- 2) Za důvěrné informace Smluvní strany považují ty skutečnosti provozní či obchodní povahy, které se kterákoli Smluvní strana dozví v souvislosti s činností dle této Smlouvy, které nejsou veřejně dostupné.
- 3) Pod pojem důvěrné informace Smluvní strany zahrnují i obchodní tajemství, kterým se podle ust. § 504 OZ rozumí konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí se společností a jejichž vlastníky zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení.
- 4) Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost ohledně veškerých důvěrných informací i po zániku Smlouvy, ledaže budou mlčenlivosti zproštěny nebo se dané informace stanou veřejně dostupnými.

XIII. Zánik Smlouvy

- 1) Smlouva zaniká uplynutím doby, na kterou je Smlouva uzavřena.
- 2) Smlouva zaniká písemnou dohodou Smluvních stran o zániku Smlouvy.
- 3) Smlouva zaniká písemným odstoupením od Smlouvy kteroukoliv ze Smluvních stran z důvodu podstatného porušení povinnosti plynoucí z této Smlouvy a jejích příloh. Takovým podstatným porušením povinnosti je zejména:
 - a) prodlení Objednatele s placením ceny nebo její části delší než 30 dnů;
 - b) prodlení Poskytovatele s implementací Platformy ve lhůtě podle čl. IV. odst. 4 této Smlouvy delší než 30 dnů;
 - c) pokud nedojde k odstranění vad a/nebo nedodělků ve lhůtě podle čl. IV. odst. 8 této Smlouvy;
 - d) neposkytnutí nutné součinnosti ze strany Objednatele, pokud toto znemožňuje splnění povinností Poskytovatele dle této Smlouvy a pokud na to Poskytovatel Objednatele písemně upozornil a poskytl mu přiměřenou lhůtu pro nápravu závadného stavu;
 - e) nedostupnost služby dle garance stanovené v příloze č. 6 Smlouvy - *Service-level Agreement (dohoda o úrovni poskytovaných služeb)*.
- 4) Odstoupení od Smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Oznámení musí být zasláno v listinné podobě na adresu sídla, případně datovou schránkou uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 5) Po uplynutí prvních tří období předplatného služby (3 x 12 měsíců) může Smlouva zaniknout písemnou výpovědí kterékoliv Smluvní strany, a to i bez udání důvodu. Výpověď musí Strana podat alespoň 6 měsíců před koncem aktuálně předplaceného období, přičemž výpovědní doba trvá po zbytek předplaceného období, nejméně tedy 6 měsíců.
- 6) Zanikne-li Smlouva v průběhu období, za které Objednatel uhradil Poskytovateli poplatků za provoz Platformy podle čl. IX. odst. 1 písm. b) nebo písm. e) této Smlouvy, je Poskytovatel povinen vrátit Objednateli poměrnou část uhrazeného poplatku.

XIV. Výhrada změny dodavatele v průběhu plnění Smlouvy

- 1) Objednatel si ve smyslu § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje právo realizovat změnu v osobě Poskytovatele v průběhu plnění dle této Smlouvy, budou-li splněny následující podmínky:
 - a) nastanou důvody umožňující Objednateli ukončit tento smluvní vztah odstoupením od této Smlouvy z důvodů uvedených v čl. XIII. odst. 3 písm. b) nebo c) této Smlouvy,
 - b) Poskytovatel bude nahrazen dodavatelem, jehož nabídka se umístila jako další v pořadí při hodnocení nabídek ve Veřejné zakázce (dále jen „**Nahrazující dodavatel**“),
 - c) Nahrazující dodavatel prokáže Objednateli splnění všech podmínek účasti ve smyslu § 37 ZZVZ, které byly ve Veřejné zakázce stanoveny,
 - d) Nahrazující dodavatel splní veškeré další podmínky pro uzavření této Smlouvy ve smyslu § 104 ZZVZ, pokud byly ve Veřejné zakázce tyto další podmínky stanoveny,
 - e) Nahrazující dodavatel předloží Objednateli doklady o své kvalifikaci, pokud je Objednatel již nemá k dispozici,
 - f) Objednatel u Nahrazujícího dodavatele zjistí údaje o jeho skutečném majiteli, a to postupem dle § 122 odst. 5 nebo 6 ZZVZ,
 - g) Nahrazující dodavatel nebo jeho případní poddodavatelé nejsou obchodními společnostmi, ve kterých veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo, jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25% účasti společníka v obchodní společnosti a
 - h) na Nahrazujícího dodavatele, na jeho případné poddodavatele ani na jím nabízené plnění se nevztahují mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Pokud se postupem dle odst. 1 tohoto článku nepodaří uzavřít smlouvu s Nahrazujícím dodavatelem, může Objednatel nahradit Poskytovatele dodavatelem, jehož nabídka se umístila jako další v pořadí za Nahrazujícím dodavatelem při hodnocení nabídek ve Veřejné zakázce, a to i opakovaně. Při tom musí být rovnocenným způsobem splněny podmínky uvedené v odst. 1 tohoto článku.

- 3) Dodavatel, který nahradí Poskytovatele postupem dle odst. 1 nebo 2 tohoto článku, bude poskytovat plnění předmětu Smlouvy za podmínek odpovídajících své nabídce předložené ve Veřejné zakázce.
- 4) Realizace změny v osobě Poskytovatele proběhne buď cestou ukončení této Smlouvy a uzavřením smlouvy nové, nebo cestou postoupení pohledávky z této Smlouvy ve smyslu § 1879 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

XV.

Kontaktní osoby pro plnění této Smlouvy

- 1) Kontaktní osoba za Poskytovatele je:
 - a) Jméno a příjmení: [REDACTED]
 - b) E-mail a telefon: [REDACTED]
 - c) Funkce pro plnění této Smlouvy: Projekt manažer
- 2) Kontaktní osoba za Objednatele je:
 - a) Jméno a příjmení: PhDr. Radka Římanová, Ph.D.
 - b) E-mail a telefon: [REDACTED]
 - c) Funkce pro plnění této Smlouvy: pracovník pověřený jednáním

XVI.

Závěrečná ustanovení

- 1) Smluvní vztah vzniklý z této Smlouvy se řídí českým právním řádem. Na práva a povinnosti Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se použijí příslušná ustanovení občanského zákoníku nebo jiného obecně závazného právního předpisu.
- 2) Tato Smlouva je uzavírána elektronicky připojením uznávaných elektronických podpisů obou Smluvních stran, ve smyslu ust. § 6 odst. 2 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 3) Smlouva může být měněna pouze písemnými, vzestupně číslovanými a oboustranně podepsanými dodatky. Současně se Smluvní strany dohodly, že ke změně kontaktních osob dle čl. XV. Smlouvy není nutný dodatek ke Smlouvě uzavírat; postačí písemná notifikace druhé Smluvní straně.
- 4) Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem 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 (dále jen „**registr smluv**“).
- 5) Tato Smlouva je uzavřena na dobu určitou, přičemž skončí uplynutím 120 měsíců ode dne podpisu akceptačního protokolu s výsledkem „akceptováno bez výhrad“ dle čl. IV. odst. 7 písm. a) této Smlouvy ve vztahu k prvotní implementaci a převzetí Platformy dle čl. IV. této Smlouvy.
- 6) V případě, že by některé ustanovení této Smlouvy bylo nebo se v budoucnu stalo z jakýchkoliv důvodů neplatné, nezpůsobuje neplatnost ostatních částí této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit po vzájemné dohodě neplatné ustanovení ustanovením novým, odpovídajícím svým obsahem účelu neplatného ustanovení.
- 7) Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Minimální technické požadavky na Platformu ⇒ [přejít na přílohu](#)
 - b) Příloha č. 2 – Hodnocené technické požadavky na Platformu ⇒ [přejít na přílohu](#)
 - c) Příloha č. 3 – Specifikace a rozsah předmětu plnění ⇒ [přejít na přílohu](#)
 - d) Příloha č. 4 – Ceník služeb ⇒ [přejít na přílohu](#)
 - e) Příloha č. 5 – Podmínky zpracování osobních údajů ⇒ [přejít na přílohu](#)
 - f) Příloha č. 6 – Service-level Agreement (dohoda o úrovni poskytovaných služeb) ⇒ [přejít na přílohu](#)
 - g) Příloha č. 7 – Bezpečnostní požadavky na Platformu ⇒ [přejít na přílohu](#)
 - h) Příloha č. 8 – Technický list mikroskopové kamery ⇒ [přejít na přílohu](#)
- 8) Smlouva a všechny její přílohy společně tvoří vzájemně se vysvětlující a doplňující dokumenty. V případě jakéhokoliv rozporu nebo odlišnosti mezi ustanoveními Smlouvy a jejích příloh má přednost ustanovení Smlouvy (včetně případných dodatků ke Smlouvě). V případě rozporu mezi ustanoveními jednotlivých příloh má přednost ustanovení té přílohy, která je první číselným pořadím.
- 9) Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání Smlouvy do registru smluv zajistí

Objednatel neprodleně po podpisu smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění Smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace dohody obdrží obě Smluvní strany zároveň).

- 10) Poskytovatel se zavazuje umožnit provádět kontrolu subjektům oprávněným ke kontrole dotačních prostředků. Poskytovatel při plnění této Smlouvy musí vzít na vědomí, že podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, bude Poskytovatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se k uchování účetních dokladů souvisejících s plněním Smlouvy do konce roku 2041. Tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, Smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Poskytovatel bere na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat také své poddodavatele.
- 11) Smluvní strany prohlašují, že této Smlouvě porozuměly a na důkaz svého souhlasu s jejími ustanoveními připojují níže své podpisy.

V Litvínovicích
Za Poskytovatele:

V Praze
Za Objednatele:

MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA PLATFORMU

	Minimální parametry Platformy	Popis	Potřeby dle přílohy č. 3 smlouvy – Specifikace a rozsah předmětu plnění, se kterým daný minimální parametr souvisí.
1	Autentizace přístupu oprávněných uživatelů UK	Platforma umožňuje autentizovat oprávněné uživatele UK a zajistit jim přístup.	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy
2	Definované uživatelské role v Platformě	Platforma umožňuje pracovat s uživatelskými rolemi. Platforma umožňuje přidělovat uživatelům role s minimálně těmito vlastnostmi: <ul style="list-style-type: none"> • Admin – správa Platformy na úrovni fakult UK. Vkládání digitálních objektů do Platformy. Platforma umožňuje přidělit admin oprávnění více osobám v rámci jedné oprávněné fakulty. Admin může přidělovat oprávněným uživatelům UK v rámci své fakulty následující role: • Vyučující – má práva na správu svých a studentských úkonů (vytváří kurzy, anotuje digitální objekty). Jeho anotace jsou přístupné studujícím (běžným uživatelům). • Studující (běžný uživatel) – nezasahuje do nastavení Platformy. Úkony, které provádí jsou viditelné jemu, vyučujícímu a adminovi. 	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy
3	Možnosti skupin pro uživatele s rolí studující	Uživatelé s rolí “Studující” mají možnost vytvářet vnitřní skupiny pro ad hoc sdílení obsahu a kooperativní práci.	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy
4	Počet oprávněných uživatelů	Počet oprávněných uživatelů UK oprávněných fakult v roli Admin, Vyučující a Studující, pro které je Platforma dostupná, je neomezený .	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy
5	Správa digitálních objektů	Nahrávání digitálních objektů ve WSI (whole slide image) bez rozdílu snímacího zařízení do cloudu poskytovaného dodavatelem. Zpracování digitálních objektů musí být nezávislé na zdroji digitalizace.	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy Ukládání digitálních objektů do Platformy
6	Velikost cloudu pro ukládání digitálních objektů a jejich používání ve výuce	Minimálně 250 GB, pro každou oprávněnou fakultu.	Ukládání digitálních objektů do Platformy

Příloha č. 1 Smlouvy – Minimální technické požadavky na Platformu

7	Sledování využití prostoru cloudu	Možnost minimálně u uživatele s rolí „Admin“ sledovat v reálném čase ¹ využití prostoru cloudu na úrovni fakult.	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy
			Ukládání digitálních objektů do Platformy
8	Funkce sdílení digitálních objektů	Možnost sdílení digitálních objektů v rámci Platformy mezi oprávněnými uživateli všech organizačních jednotek UK (fakult).	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy
9	Možnost sdílení obrazu mimo Platformu	Možnost sdílení digitálních objektů včetně anotací mezi uživatele Platformy i mimo ni pomocí standardu iframe, např. do e-learningového kurzu v LMS Moodle.	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy
10	Možnost propojení s LMS Moodle	Tvorba e-learningových kurzů a použití digitálních objektů přímo v kurzech LMS Moodle.	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy
11	Editace digitálních objektů	Manuální textové i grafické anotace přímo v obrazu digitálních objektů – komentáře, poznámky, zvětšení, možnost synchronního srovnávání minimálně 4 digitálních objektů na jedné stránce.	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy
12	Formáty nahrávaných souborů	Platforma umožňuje importovat soubory různých formátů - min.: pdf, docx, pptx, mov, jpg, tiff, png, svx, mxr, czi, vsi, dicom.	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy
			Možnost práce s radiologickými snímky
13	Možnost provádět základní morfometrická měření na digitálních objektech	Min. měření vzdálenosti a plochy.	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy
14	Funkce porovnání	Možnost srovnávání několika digitálních objektů vedle sebe v živých obrazech na jedné obrazovce.	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy
15	Jazyk uživatelského rozhraní. 1. kritérium.	Minimálně angličtina.	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy
16	Podpora webových prohlížečů	Min. Google Chrome, Mozilla Firefox, MS Edge, Safari.	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy
17	Sdílení živého obrazu z mikroskopu pomocí kamery	Možnost sdílení obrazu živým přenosem z mikroskopu pomocí kamery mezi oprávněnými uživateli.	Živé sdílení obrazu preparátu

¹ Zadavatel pro splnění tohoto požadavku akceptuje běžnou prodlevu při zobrazení této informace oprávněnému uživateli v rámci Platformy (maximálně jednotky minut).

Příloha č. 1 Smlouvy – Minimální technické požadavky na Platformu

18	Vznik statického obrazu preparátu z mikroskopu	Možnost vytvoření a uložení statického obrazu preparátu z mikroskopu.	Vznik statického obrazu preparátu z mikroskopu
----	--	---	--

HODNOCENÉ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA PLATFORMU

	Hodnocené parametry/ funkcionality Platformy	Popis	Splnění požadavku
1	Autentizace přístupu oprávněných uživatelů UK. 1. kritérium.	Oprávnění uživatelé UK se mohou do platformy autentizovat, přihlašovat, pomocí univerzitních e-mailových adres se subdoménou cuni.cz.	ANO
2	Přístup pro Alumni	Oprávněným uživatelem Platformy může být člen klubu Alumni UK https://is.cuni.cz/webapps/alumni/ z oprávněných fakult (absolventi oprávněných fakult) a to s oprávněním shodným s rolí studující.	ANO
3	Sdílení nahraných digitálních objektů	Možnost sdílení jednotlivých digitálních objektů na Platformě i uživatelům bez vztahu s UK a bez nutnosti přihlášení.	ANO
4	Jazyk uživatelského rozhraní. 3. kritérium.	němčina	ANO
5	Jazyk uživatelského rozhraní. 4. kritérium.	španělština	ANO
6	Statistické využití Platformy. (reporting statistik provozu Platformy, dostupný za období nejméně 12 měsíců zpětně). 1. kritérium.	Přehled o počtu unikátních registrovaných, aktivovaných uživatelských účtů za zadavatelem stanovený časový úsek s rozdělením na všechny uživatelské role společně za všechny oprávněné fakulty zadavatele.	ANO
7	Statistické využití Platformy (reporting statistik provozu Platformy, dostupný za období nejméně 12 měsíců zpětně). 2. kritérium.	Počet jednotlivých přístupů uživatelů za zadavatelem stanovený časový úsek společně za všechny oprávněné fakulty zadavatele.	ANO

SPECIFIKACE A ROZSAH PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- Platforma umožňuje digitalizaci, zobrazení, komentování, porovnávání, sdílení digitalizovaných objektů a jejich další editace pro výuku a kooperaci ve výzkumu. Sdílení je možné jak mezi zapojenými organizačními jednotkami UK, tak mezi vnějšími partnery UK. Základní parametry Platformy jsou určeny přílohou č. 4 ZD – *Minimální technické požadavky na Platformu*. Platforma umožňuje mimo jiné vytvářet e-learningové kurzy, skupiny uživatelů, anebo sdílet vytvořené digitální objekty přímo do e-learningového systému Moodle, který je používán na Univerzitě Karlově.
- Rozsah vlastností Platformy zahrnuje minimálně (podrobně viz příloha č. 4 - Minimální technické požadavky na Platformu):
 - digitalizaci: přenos digitálního snímku z mikroskopu nebo radiologických snímků z úložiště zadavatele,
 - zobrazování: Platforma umožňuje pracovat digitálními objekty – zvětšovat, porovnávat mezi sebou a provádět základní morfometrická měření,
 - komentování/anotování: souhrnné označení pro grafické a textové anotace digitálních objektů – slovní komentáře, ale také grafické prvky jako např. šipky, kruhy, čáry,
 - živé sdílení obrazu preparátu,
 - ukládání digitálních objektů do cloudu Platformy.
- Součástí předmětu plnění je rovněž poskytnutí cloudu pro ukládání digitálních objektů zpracovaných na Platformě. Dále zadavatel požaduje, aby mohl kontrolovat využití cloudu na úrovni jednotlivých fakult.
- Zadavatel se organizačně dělí na fakulty. Každá fakulta (organizační jednotka zadavatele) má rozličné potřeby na funkcionality Platformy z důvodu různých specifik výuky a výzkumu. Každá fakulta vkládá do Platformy svá vlastní data, spravuje je a využívá pro výuku ve svých studijních programech. Užívání Platformy musí být plně pod kontrolou dané fakulty. Z hlediska správy Platformy má každá oprávněná fakulta svého administrátora.

Přístup k Platformě je zadavatelem požadován pro oprávněné uživatele z oprávněných fakult s následujícími potřebami vzhledem k výuce a výzkumu na daných fakultách:

Fakulta	FTE* zaměstnanců celkem	Z toho* akademických a vědeckých pracovníků	Počet* studentů celkem	Technické požadavky na Platformu (potřeby) jednotlivých fakult dle definice v příloze č. 4 - Minimální technické požadavky na Platformu
1. Lékařská fakulta	1 228,188	779,718	5 003	<ul style="list-style-type: none"> Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy Ukládání digitálních objektů do Platformy
2. Lékařská fakulta	462,725	316,200	2 054	<ul style="list-style-type: none"> Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy Ukládání digitálních objektů do Platformy
3. Lékařská fakulta	427,800	293,200	2 552	<ul style="list-style-type: none"> Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a

				<p>přístup k funkcím Platformy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ukládání digitálních objektů do Platformy
Lékařská fakulta v Hradci Králové	345,837	171,037	1 792	<ul style="list-style-type: none"> • Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy • Možnost práce s radiologickými snímky • Ukládání digitálních objektů do Platformy • Živé sdílení obrazu preparátu • Vznik statického obrazu preparátu z mikroskopu
Lékařská fakulta v Plzni	466,054	281,345	2 352	<ul style="list-style-type: none"> • Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy • Možnost práce s radiologickými snímky • Ukládání digitálních objektů do Platformy • Živé sdílení obrazu preparátu • Vznik statického obrazu preparátu z mikroskopu • Mikroskopová kamera kompatibilní s Platformou
Přírodovědecká fakulta	1 125,890	787,870	5 018	<ul style="list-style-type: none"> • Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy • Ukládání digitálních objektů do Platformy

*Data z výroční zprávy UK k 31.12.2022 pro orientační přehled o velikosti a struktuře fakult UK. Více parametrů o fakultách UK lze najít ve výroční zprávě UK zde: <https://cuni.cz/UK-8533.html>

5. Implementace

V rámci plnění této veřejné zakázky vybraný Dodavatel musí provést úkony k implementaci jeho Platformy do prostředí Univerzity Karlovy. Implementací se rozumí provedení všech úkonů ze strany Dodavatele, které vedou k plnému zprovoznění Platformy tak, aby ji Zadavatele mohl plně využívat. Poskytovatel provede minimálně následující úkony:

- nastavení Platformy dle specifikace uvedené v příloze č. 4 ZD – *Minimální technické požadavky na Platformu* a zároveň dle specifikace uvedené v příloze č. 5 ZD – *Hodnocené technické požadavky na Platformu*.
- alokace cloudu podle specifikace uvedené v příloze č. 4 ZD – *Minimální technické požadavky na Platformu*, včetně sledování jeho obsazenosti a vytíženosti

- nastavení autentizace a přihlašování oprávněných uživatelů Zadavatele
- lokalizace do prostředí Univerzity Karlovy a jednotlivých oprávněných fakult, zejména customizace úvodních obrazovek pro přihlašování oprávněných uživatelů
- přidělení prvotních rolí admin

zpřístupnění dokumentace a návodů k Platformě v českém nebo anglickém jazyce

6. Hardware

Součástí plnění této veřejné zakázky je i dodání hardwaru – 1 kusu mikroskopové kamery kompatibilní s funkcemi Platformy, pro pořízení snímků preparátů, včetně živého sdílení. Minimální technické parametry kamery:

Typ kamery:	barevná s možností černobílého snímání, CMOS, možnost živého propojení se softwarem
Rozlišení:	min. 5 Mpix
Velikost snímače	min. velikost: 29,0 x 29,0 mm
Velikost pixelu	max. velikost: 3,45 µm x 3,45 µm
Citlivost ISO:	min. ISO 200 (volitelné od ISO 200 do 1 800 ekvivalent)
Režim živého zobrazení	min. 2448x2048 pixelů (rychlost snímání. min. 25fps)
Kompatibilita závitu objektivu	C-Mount
Image buffer	min. 120 MB
Kompatibilita	GigE Vision Protocol
doplňek - kalibrační preparát	2 mm in 200 divisions
Další vlastnosti kamery:	živý náhled obrazu z kamery
	manuální skenování celého histologického preparátu – WSI
	export skenovaných snímků/dat ve formátu *.svs

7. Rozšiřující služby dle čl. VI. Smlouvy jsou následující:

- Navýšení velikosti předplaceného cloudu o 250 GB na 12 měsíců v rámci naplnění potřeby „Ukládání digitálních objektů do Platformy“, a to pro 1 oprávněnou fakultu.
- Kamera kompatibilní s Platformou – 1 kus.
- Aktivace služby pro naplnění potřeby „Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy“ na další organizační jednotku zadavatele nad rámec oprávněných fakult, která je uvedena v příloze č. 1 Statutu Univerzity Karlovy (Organizační řád), viz <https://cuni.cz/UK-146.html#4>.
- Aktivace funkcionality pro naplnění potřeby „Možnost práce s radiologickými snímky“, pro 1 oprávněnou fakultu UK nebo další organizační jednotku zadavatele nad rámec oprávněných fakult, která je uvedena v příloze č. 1 Statutu Univerzity Karlovy (Organizační řád), viz <https://cuni.cz/UK-146.html#4>.
- Aktivace funkcionality pro naplnění potřeby „Živé sdílení obrazu preparátu“, a to pro 1 oprávněnou fakultu nebo další organizační jednotku zadavatele nad rámec oprávněných fakult, která je uvedena v příloze č. 1 Statutu Univerzity Karlovy (Organizační řád), viz <https://cuni.cz/UK-146.html#4>.
- Aktivace funkcionality pro naplnění potřeby „Vznik statického obrazu preparátu z mikroskopu“, a to pro 1 oprávněnou fakultu nebo další organizační jednotku zadavatele nad rámec oprávněných

Příloha č. 3 Smlouvy – Specifikace a rozsah předmětu plnění

fakult, která je uvedena v příloze č. 1 Statutu Univerzity Karlovy (Organizační řád), viz <https://cuni.cz/UK-146.html#4>.

[↑ seznam příloh](#)

CENÍK SLUŽEB			
Položka	Nabídková cena v EUR bez DPH	Výše DPH	Nabídková cena v EUR vč. DPH
Celková nabídková cena za Část A - Jednorázový implementační poplatek a poplatky za provoz Platformy za první 3 období předplatného (3 x 12 měsíců)	226 910,78 EUR	47 651,26 EUR	274 562,04 EUR
Celková nabídková cena za Část B - Mikroskopová kamera	1 990,00 EUR	417,90 EUR	2 407,90 EUR
Celková nabídková cena za Část C - Rozšiřující služby	48 004,08 EUR	10 080,86 EUR	58 084,94 EUR
Celková nabídková cena za Část D - Dodatečné služby	46 500,00 EUR	9 765,00 EUR	56 265,00 EUR
Celková nabídková cena za všechny části	323 404,86 EUR	67 915,02 EUR	391 319,88 EUR

ČÁST A – JEDNORÁZOVÝ IMPLEMENTAČNÍ POPLATEK A POPLATKY ZA PROVOZ PLATFORMY ZA PRVNÍ 3 OBDOBÍ PŘEDPLATNÉHO (3 X 12 MĚSÍCŮ)

Fakulta	Položka – Technický požadavek na Platformu (potřeba) dle přílohy č. 1 ZD – Specifikace a rozsah předmětu plnění	Jednorázový implementační poplatek (je-li relevantní) v EUR bez DPH	1. období Celkový poplatek za provoz Platformy v prvním období předplatného (12 měsíců) v EUR bez DPH	2. období Celkový poplatek za provoz Platformy v druhém období předplatného (12 měsíců) v EUR bez DPH	3. období Celkový poplatek za provoz Platformy v třetím období předplatného (12 měsíců) v EUR bez DPH	Celková cena za fakultu v EUR bez DPH	Poznámka dodavatele
1. Lékařská fakulta	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy	17 419,50 €	7 929,18 €	7 929,18 €	7 929,18 €	41 207,04 €	
	Ukládání digitálních objektů do Platformy						Poplatky za provoz zahrnují využití 250 GB úložného prostoru
2. Lékařská fakulta	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy	17 419,50 €	7 929,18 €	7 929,18 €	7 929,18 €	41 207,04 €	
	Ukládání digitálních objektů do Platformy						Poplatky za provoz zahrnují využití 250 GB úložného prostoru
3. Lékařská fakulta	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy	17 419,50 €	7 929,18 €	7 929,18 €	7 929,18 €	41 207,04 €	
	Ukládání digitálních objektů do Platformy						Poplatky za provoz zahrnují využití 250 GB úložného prostoru
Lékařská fakulta v Hradci Králové	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy				7 929,18 €	18 007,38 €	LFHK již platformu využívá a má předplacené poplatky na první 2 roky provozu
	Možnost práce s radiologickými snímky		2 822,40 €	2 822,40 €	2 822,40 €		jednorázový poplatek se neúčtuje
	Ukládání digitálních objektů do Platformy						Poplatky za provoz zahrnují využití 250 GB úložného prostoru

Příloha č. 4 Smlouvy – Ceník služeb

	Živé sdílení obrazu preparátu				1 611,00 €		LFHK má již pořízeno a na první dva roky zapláceno
	Vznik statického obrazu preparátu z mikroskopu						Tato funkce je zahrnuta v ceně živého sdílení
Lékařská fakulta v Plzni	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy		7 929,18 €	7 929,18 €	7 929,18 €	44 075,24 €	LFP již platformu využívá a má zaplacený licenční poplatek za platformu
	Možnost práce s radiologickými snímky		2 822,40 €	2 822,40 €	2 822,40 €		jednorázový poplatek se neúčtuje
	Ukládání digitálních objektů do Platformy						Poplatky za provoz zahrnují využití 250 GB úložného prostoru
	Živé sdílení obrazu preparátu	6 987,50 €	1 611,00 €	1 611,00 €	1 611,00 €		
	Vznik statického obrazu preparátu z mikroskopu						Tato funkce je zahrnuta v ceně živého sdílení
Přírodovědecká fakulta	Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy	17 419,50 €	7 929,18 €	7 929,18 €	7 929,18 €	41 207,04 €	
	Ukládání digitálních objektů do Platformy						
Celková cena v EUR bez DPH:		76 665,50 €	46 901,70 €	46 901,70 €	56 441,88 €	226 910,78 €	

ČÁST B – MIKROSKOPOVÁ KAMERA

Fakulta	Položka – Technický požadavek na Platformu (potřeba) dle přílohy č. 1 ZD – Specifikace a rozsah předmětu plnění	Jednotka	Cena v EUR bez DPH	Poznámka dodavatele
Lékařská fakulta v Plzni	Mikroskopová kamera kompatibilní s Platformou	1 kus	1 990,00 EUR	
Celková cena za Část B v EUR bez DPH:			1 990,00 EUR	

ČÁST C – ROZŠIŘUJÍCÍ SLUŽBY			
Položka – Předmět rozšiřující služby / dodávky	Jednotka	Cena v EUR bez DPH	Poznámka dodavatele
Navýšení velikosti cloudu v rámci naplnění potřeby „Ukládání digitálních objektů do Platformy“, a to pro 1 oprávněnou fakultu viz definice pojmů v příloze č. 3 této ZD (Vzor smlouvy).	Poplatek za navýšení o 250 GB na 12 měsíců	646,00 EUR	
Mikroskopová kamera kompatibilní s Platformou	1 kus	1 990,00 EUR	
Aktivace funkcionality pro naplnění potřeby „Možnost práce s digitalizovanými histologickými a patologickými preparáty a přístup k funkcím Platformy“ dle přílohy č. 1 této ZD na další organizační jednotku zadavatele nad rámec oprávněných fakult, která je uvedena v příloze č. 1 Statutu Univerzity Karlovy (Organizační řád), viz https://cuni.cz/UK-146.html#4	Jednorázový implementační poplatek	17 419,50 EUR	
	Poplatek za provoz Platformy na 12 měsíců	7 929,18 EUR	
Aktivace funkcionality pro naplnění potřeby „Možnost práce s radiologickými snímky“ dle přílohy č. 1 této ZD, pro 1 stávající oprávněnou fakultu UK viz definice pojmů v příloze č. 3 této ZD (Vzor smlouvy) nebo další organizační jednotku zadavatele nad rámec oprávněných fakult, která je uvedena v příloze č. 1 Statutu Univerzity Karlovy (Organizační řád), viz https://cuni.cz/UK-146.html#4	Jednorázový implementační poplatek	0,00 EUR	
	Poplatek za provoz Platformy na 12 měsíců	2 822,40 EUR	

Příloha č. 4 Smlouvy – Ceník služeb

<p>Aktivace funkcionality pro naplnění potřeby „Živé sdílení obrazu preparátu“ dle přílohy č. 1 této ZD, a to pro 1 oprávněnou fakultu viz definice pojmů v příloze č. 3 této ZD (Vzor smlouvy) nebo další organizační jednotku zadavatele nad rámec oprávněných fakult, která je uvedena v příloze č. 1 Statutu Univerzity Karlovy (Organizační řád), viz https://cuni.cz/UK-146.html#4</p>	Jednorázový implementační poplatek	6 987,50 EUR	
	Poplatek za provoz Platformy na 12 měsíců	1 611,00 EUR	
<p>Aktivace funkcionality pro naplnění potřeby „Vznik statického obrazu preparátu z mikroskopu“ dle přílohy č. 1 této ZD, a to pro 1 oprávněnou fakultu viz definice pojmů v příloze č. 3 této ZD (Vzor smlouvy) nebo další organizační jednotku zadavatele nad rámec oprávněných fakult, která je uvedena v příloze č. 1 Statutu Univerzity Karlovy (Organizační řád), viz https://cuni.cz/UK-146.html#4</p>	Jednorázový implementační poplatek	6 987,50 EUR	
	Poplatek za provoz Platformy na 12 měsíců	1 611,00 EUR	
Celková cena za Část C v EUR bez DPH:		48 004,08 EUR	

ČÁST D – DODATEČNÉ SLUŽBY			
Položka	Jednotka	Cena v EUR bez DPH	Poznámka dodavatele
Dodatečné služby specifikované v čl. VII. Smlouvy	1 člověkohodina	155,00 EUR	
Celková cena za Část D (300 člověkohodin) v EUR bez DPH:		46 500,00 EUR	

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

Příloha č. 5 smlouvy o poskytování softwarových služeb a koupi produktů, č. j. UKRUK/454820/2023-26

bamed s.r.o.

Se sídlem: Litvínovice 32, 370 01 Litvínovice

IČO: 62525638

Zastoupen/a: Jiřím Bártou, jednatelem

Číslo účtu: 174837361/0300

ID datové schránky: 2 izu9w

Kontaktní e-mail: [REDACTED]

(dále jen „Zpracovatel“)

a

Univerzita Karlova

Se sídlem: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

IČ: 00216208

Zastoupená: Mgr. Martinem Maňáskem, kvestor

Pracovník pověřený jednáním: PhDr. Radka Římanová, Ph.D., ředitelka Ústřední knihovny UK

Číslo účtu: 909909339/0800, vedený u České spořitelny, a.s.

ID datové schránky: piyj9b4

Kontaktní e-mail: [REDACTED]

(dále jen „Správce“)

I.

Úvodní ustanovení

- (1) Tyto podmínky zpracování osobních údajů (dále jen „**Podmínky**“) jsou nedílnou součástí smlouvy o poskytování softwarových služeb a koupi produktů, č. j. UKRUK/454820/2023-26, kterou uzavřeli Správce jakožto objednatel a Zpracovatel jako poskytovatel (dále jen „**Smlouva**“).
- (2) Účelem těchto Podmínek je zajistit soulad zpracování osobních údajů s požadavky plynoucími z nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „**GDPR**“) a ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění (dále jen „**ZZOÚ**“).
- (3) Jsou-li v těchto Podmínkách používány pojmy definované v čl. 4 GDPR, mají tyto pojmy stejný význam jako v GDPR.
- (4) Správce je „správcem“ osobních údajů ve smyslu GDPR a ZZOÚ.
- (5) Zpracovatel je „zpracovatelem“ osobních údajů ve smyslu GDPR a ZZOÚ.
- (6) Zpracovatel zpracovává osobní údaje, které mu předal Správce, a to za účelem výkonu činností pro Správce podle Smlouvy. Tyto činnosti jsou specifikovány ve Smlouvě. Hlavním předmětem Smlouvy je dle čl. III Smlouvy poskytování e-learningové platformy pro zpracování, ukládání a sdílení digitalizovaných patologických a histologických preparátů a radiologických snímků, která je provozovaná jako software as a service (dále jen „**Platforma**“).

II.

Povaha a účel zpracování

- (1) Povahou zpracování je shromažďování a ukládání osobních údajů do elektronické databáze na serverech Zpracovatele v souladu s účelem zpracování definovaného v odst. 2 tohoto článku. Servery Zpracovatele se nacházejí na území Evropské unie, příp. Evropského hospodářského prostoru.
- (2) Osobní údaje jsou Zpracovatelem zpracovávány výlučně za účelem využívání funkcí Platformy, které jsou podrobně specifikovány v příloze č. 1 Smlouvy – *Minimální technické požadavky na*

platformu a v příloze č. 2 Smlouvy – *Hodnocené technické požadavky na platformu* a v příloze č. 3 Smlouvy – *Specifikace a rozsah předmětu plnění*.

- (3) Funkce Platformy jsou vázány na přihlášení uživatele do Platformy. Procesy, kterými jsou do elektronické databáze Zpracovatele ukládány osobní údaje jsou podrobně popsány v:
- a. příloze č. 1 Smlouvy – *Minimální technické požadavky na platformu* (zejména v bodě „Autentizace přístupu oprávněných uživatelů UK“ a v bodě „Definované uživatelské role v platformě“) a
 - b. příloze č. 2 Smlouvy – *Hodnocené technické požadavky na platformu* (zejména v bodě „Autentizace přístupu oprávněných uživatelů UK 1“, „Autentizace přístupu oprávněných uživatelů UK 2“ a „Autentizace přístupu oprávněných uživatelů UK 3“).

III.

Doba trvání zpracování a výmaz osobních údajů

- (1) Zpracovatel je povinen zpracovávat osobní údaje pouze po dobu účinnosti Smlouvy.
- (2) Zpracovatel je povinen osobní údaje uchovat pouze po dobu nezbytnou k naplnění účelu jejich zpracování.
- (3) Po ukončení Smlouvy Zpracovatel dle rozhodnutí Správce:
 - a. vymaže veškeré osobní údaje zpracovávané jménem Správce a písemně potvrdí Správci, že tak učinil, nebo
 - b. vrátí veškeré osobní údaje Správci a vymaže stávající kopie.
- (4) Dokud nejsou osobní údaje vymazány nebo vráceny, Zpracovatel nadále zajišťuje dodržování souladu s těmito Podmínkami a s ustanoveními GDPR.

IV.

Zpracovávané osobní údaje a kategorie subjektů údajů

- (1) Zpracovatel je Správcem pověřen zpracovávat pouze následující osobní údaje, pokud budou Správcem poskytovány:
 - a. Číslo osoby Univerzity Karlovy;
 - b. Jméno a příjmení;
 - c. Seznam platných afiliací v rámci Univerzity Karlovy (kterým se rozumí vztah osoby ke konkrétní fakultě nebo součásti Univerzity Karlovy);
 - d. E-mailová adresa.
- (2) Předmětem zpracování osobních údajů nejsou zvláštní kategorie osobních údajů ve smyslu GDPR.
- (3) Zpracovatel zpracovává osobní údaje následujících subjektů údajů:
 - a. Studenti Univerzity Karlovy;
 - b. Zaměstnanci Univerzity Karlovy
 - c. Osoby se vztahem k Univerzitě Karlově (např. členové klubu Alumni, externí spolupracovníci ve výuce a výzkumu).

V.

Povinnosti Zpracovatele

- (1) Zpracovatel je povinen osobní údaje chránit před zneužitím a neoprávněným zpracováním.
- (2) Zpracovatel je povinen zpracovávat osobní údaje pouze na základě písemně doložených pokynů Správce. Správce může po celou dobu zpracování osobních údajů vydávat další pokyny, které musí být vždy písemně doloženy. Má-li Zpracovatel za to, že pokyny Správce porušují GDPR či ZZOU, neprodleně o tom informuje Správce.
- (3) Zpracovatel je povinen přijmout přinejmenším technická a organizační opatření k zabezpečení ochrany osobních údajů uvedená v příloze A těchto Podmínek – Technická a organizační opatření k zajištění zabezpečení osobních údajů. Tato opatření je po jejich přijetí Zpracovatel povinen pravidelně testovat a aktualizovat, aby bylo vyloučeno náhodné nebo protiprávní zničení, ztráta,

změna, neoprávněné zpřístupnění nebo přístup k osobním údajům. Při posuzování vhodné úrovně zabezpečení vezmou strany v úvahu aktuální stav techniky, náklady na provedení, povahu, rozsah, kontext a účely zpracování a rizika pro subjekty údajů.

- (4) Zpracovatel poskytne svým zaměstnancům přístup ke zpracovávaným osobním údajům pouze v rozsahu nezbytně nutném pro provádění, správu a kontrolu Smlouvy, jejíž předmět je specifikován v čl. III Smlouvy. Zpracovatel je povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly k mlčenlivosti.
- (5) Zpracovatel je povinen bez zbytečného odkladu vyřídit dotazy Správce, které se týkají zpracování osobních údajů podle těchto Podmínek.
- (6) Zpracovatel poskytne Správci veškeré informace potřebné k prokázání souladu s povinnostmi stanovenými v GDPR nebo v těchto Podmínkách.
- (7) Zpracovatel je povinen na žádost Správce kdykoliv umožnit provedení auditu týkajícího se činností zpracování osobních údajů podle těchto Podmínek a při těchto auditech Správci poskytnout potřebnou součinnost. Správce se může rozhodnout, zda audit provede sám, nebo jím pověřit nezávislého auditora.
- (8) Zpracovatel je povinen informovat Správce o každé žádosti subjektů údajů týkající se výkonu jejich práv bez zbytečného odkladu. Žádosti subjektů údajů vyřizuje Správce. V souladu s pokyny Správce je Zpracovatel Správci nápomocen při plnění Správcovy povinnosti reagovat na žádosti subjektů údajů, jakož i při plnění dalších povinností plynoucích z GDPR.
- (9) Zpracovatel neprodleně informuje Správce v případě, že z jakéhokoli důvodu není schopen plnit ustanovení těchto Podmínek.

VI.

Ohlašování případů porušení zabezpečení osobních údajů

- (1) V případě porušení zabezpečení osobních údajů Zpracovatel spolupracuje se Správcem a pomáhá mu při plnění jeho povinností podle článků 33 a 34 GDPR.
- (2) V případě porušení zabezpečení osobních údajů zpracovávaných Zpracovatelem o tom Zpracovatel informuje Správce bez zbytečného odkladu poté, co se o tomto porušení dozvěděl. Takové oznámení obsahuje alespoň:
 - a. popis povahy daného případu porušení (včetně, nikoli však výlučně, kategorií a přibližného počtu dotčených subjektů údajů a záznamů údajů) a časový údaj, kdy k porušení došlo;
 - b. údaje o kontaktním místě, kde lze získat více informací o daném porušení zabezpečení osobních údajů;
 - c. popis pravděpodobných důsledků a popis opatření přijatých nebo navržených k přijetí v souvislosti s porušením zabezpečení, a to včetně opatření ke zmírnění možných nepříznivých dopadů.

Pokud není možné poskytnout všechny tyto informace najednou, musí původní oznámení obsahovat informace, které jsou v dané době k dispozici, a další informace jsou poté poskytnuty bez zbytečného odkladu, jakmile jsou dostupné.

- (3) V případě porušení zabezpečení osobních údajů zpracovávaných Správcem Zpracovatel spolupracuje se Správcem a pomáhá Správci při plnění jeho povinností, zejm. při:
 - a. ohlašování případů porušení zabezpečení osobních údajů Úřadu pro ochranu osobních údajů podle čl. 33 GDPR;
 - b. získávání informací, které je podle čl. 33 odst. 3 GDPR Správce povinen uvést v oznámení o porušení zabezpečení osobních údajů;
 - c. při plnění povinnosti v souladu s čl. 34 GDPR oznámit bez zbytečného odkladu subjektu údajů porušení zabezpečení osobních údajů, pokud je pravděpodobné, že dané porušení

- (2) Kontaktní osoby za Zpracovatele:
- a. Jméno: [REDACTED]
 - b. e-mail: [REDACTED]
 - c. Telefon: [REDACTED]
 - d. Funkce pro plnění těchto Podmínek: Projekt manažer
- (3) Kontaktní osoby spolu komunikují a hlášení porušení zabezpečení osobních údajů se oznamuje v českém jazyce.

X.

Společná a závěrečná ustanovení

- (1) Aniž jsou dotčena jakákoli ustanovení GDPR, pokud Zpracovatel poruší své povinnosti vyplývající mu z těchto Podmínek, může mu Správce nařídit, aby pozastavil zpracovávání osobních údajů, dokud Zpracovatel nebude plnit povinnosti vyplývající mu z těchto Podmínek.
- (2) Platnost a účinnost těchto Podmínek je odvislá od platnosti a účinnosti Smlouvy. Ukončením Smlouvy pozbývají platnosti a účinnosti i tyto Podmínky.
- (3) Tyto Podmínky se v záležitostech zvláště neupravených řídí obecně závaznými právními předpisy. Tyto Podmínky budou vykládány zejména v souladu s GDPR, ZZOÚ a dále pak v souladu s českým právním řádem.
- (4) Tyto Podmínky jsou (shodně jako Smlouva, jejíž přílohu jsou i tyto Podmínky) uzavírány elektronicky připojením uznávaných elektronických podpisů obou stran ve smyslu ust. § 6 odst. 2 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, ledaže se strany dohodnou jinak. Tyto Podmínky mohou být měněny pouze písemnými, vzestupně číslovanými a oboustranně podepsanými dodatky.
- (5) V případě, že je některé z ustanovení těchto Podmínek neplatné nebo neúčinné, a týká-li důvod neplatnosti nebo neúčinnosti jen takové části právního jednání, kterou lze od jeho ostatního obsahu oddělit, je neplatnou nebo neúčinnou jen tato část, lze-li předpokládat, že by k právnímu jednání došlo i bez neplatné nebo neúčinné části, rozpoznala by kterákoli ze smluvních stran neplatnost včas.
- (6) Smluvní strany prohlašují, že těmto Podmínkám porozuměly a na důkaz svého souhlasu s jejich ustanoveními připojují níže své podpisy.

Za Správce:

Za Zpracovatele:

Příloha A podmínek zpracování osobních údajů:

Technická a organizační opatření k zajištění zabezpečení ochrany osobních údajů

➤ Technická a organizační opatření zpracovatele – bamed s.r.o.:

Následující opatření se vztahují na všechna data v systému bez rozdílu, zda se jedná o data osobní nebo jiná

- Data jsou umístěna výhradně na dedikovaném serveru v EU, s kontrolovaným fyzickým přístupem, s 24/7/365 monitoringem, se zajištěným chlazením, napájením a požární ochranou
- Osobní data jsou v systému striktně reprezentována záznamy v relační databázi na platformě SQL/SAP. Přístupové údaje k databázím jsou evidovány separátně a nejsou sdíleny mimo datový prostor příslušného dedikovaného serveru
- Zálohy databází jsou prováděny na dedikované zařízení s řízeným přístupem
- Ochrana osobních údajů je stanovena ve vnitřním předpisu zpracovatele
- Zaměstnanci spol. bamed s.r.o. jsou pravidelně školeni v oblasti GDPR

➤ Technická a organizační opatření dílčího zpracovatele – Smart in media:

- Data jsou bezpečně uloženy v Evropské unii, především v Německu, na serverech Microsoft Azure. Tyto servery využívají šifrování a dodržují přísné bezpečnostní normy ISO27001. Tím je zajištěno umístění a ochrana vašich dat.
- Nastavení robustního rámce podle GDPR a ISO-13485 pro zdravotnické prostředky, abychom zajistili ochranu dat.
- Obecné nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR): Dodržujeme přísná pravidla GDPR, která nařizují, jakým způsobem se v EU shromažďují, ukládají a používají osobní údaje. Toto nařízení vám dává kontrolu nad vašimi údaji a zaručuje bezpečné nakládání s nimi.
- ISO 13485 pro zdravotnické prostředky: Pro zdravotnické prostředky se přísně řídíme normou ISO 13485. Tato mezinárodně uznávaná norma nařizuje systém řízení kvality speciálně navržený pro průmysl zdravotnických prostředků a zajišťuje nejvyšší úroveň zabezpečení vašich citlivých zdravotnických údajů.
- Komplexní interní směrnice (Qualio Quality Management System, Smart In Media Academy, Smart In Media Trainings Center) a programy školení zaměstnanců v oblasti bezpečnosti dat a ochrany osobních údajů.

- Registrace uživatele na platformě: Uživatel se registruje pomocí e-mailové adresy a jména (jméno nemusí být uvedeno).
- Pro SSO používáme SAML SSO.
- V souladu s obecným nařízením o ochraně osobních údajů (GDPR) a naším závazkem k ochraně osobních údajů máte právo požádat o vymazání svých osobních údajů. Tuto žádost neprodleně splníme, pokud si uchování údajů nevyžadují právní povinnosti nebo převažující zájmy.
- Podrobně jsou opatření uvedena na webové stránce dílčího zpracovatele viz *Privacy* <https://www.smartmedia.com/privacy/>

Příloha B podmínek zpracování osobních údajů:

Seznam schválených dílčích zpracovatelů

Správce povolil využití těchto dílčích zpracovatelů:

1.

Jméno/název: Smart in Media AG

Adresa: Gleueler Street 245-249, 50935 Köln

Jméno, funkce a kontaktní údaje kontaktní osoby: [redacted] head of marketing and communication, [redacted]

Popis zpracování: Výrobce licencovaného softwaru.

SERVICE-LEVEL AGREEMENT (DOHODA O ÚROVNI POSKYTOVANÝCH SLUŽEB)

I.

Úvodní ustanovení

- 1) Tato dohoda je nedílnou součástí smlouvy o poskytování softwarových služeb a koupi produktů č. UKRUK/454820/2023-26, uzavřené mezi Univerzitou Karlovou, IČO: 00216208, se sídlem Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1, na straně jedné (dále jen „**Objednatel**“), a bamed s.r.o., IČO: 62525638, se sídlem Litvínovice 32, 370 01 Litvínovice, na straně druhé (dále jen „**Poskytovatel**“) (dále jen „**Smlouva**“).
- 2) Pojmy uvedené s velkým počátečním písmenem v textu této dohody, jsou definovány ve Smlouvě a mají stejný význam jako ve Smlouvě.
- 3) Tato dohoda stanovuje rozsah, úroveň a kvalitu služeb při poskytování Platformy jako služby podle Smlouvy.

II.

Helpdesk

- 1) Poskytovatel se zavazuje poskytovat online podporu pro evidenci požadavků a hlášení závad.
- 2) Kontaktní e-mail online podpory je [REDACTED]
- 3) Poskytovatel poskytuje také telefonickou podporu na tel. čísle [REDACTED] a to během pracovních dnů v čase od 8:00 do 17:00.

III.

Pravidelná údržba a vývoj systému

- 1) Poskytovatel se zavazuje provádět pravidelnou údržbu a vývoj systému. Údržbou a vývojem se rozumí soubor činností, které mají zajistit udržitelnost systému zachováním provozuschopného stavu. Tyto činnosti zahrnují nejméně následující služby:
 - a. aktualizace operačního systému,
 - b. aktualizace databází aplikací chránících provoz serveru proti napadení útočníky,
 - c. aktualizaci bezpečnostních standardů,
 - d. zajištění šifrování dat.

IV.

Dostupnost Platformy

- 1) Platforma je dostupná z jakéhokoliv místa, podmínkou je zařízení (počítač) plnohodnotně připojený do mezinárodní sítě internet.
- 2) Platforma je dostupná přes síť internet a to 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Poskytovatel garantuje dostupnost minimálně 98 % z celkové předpokládané doby provozu Platformy dle podmínek této dohody. Pokud Platforma není dostupná z důvodů technických problémů na straně Objednatele, není toto zahrnuto do výpočtu garantované dostupnosti.
- 3) Výpadek Platformy je definován jako kompletní přerušení poskytování služby minimálně na 30 minut, a to z důvodů, které jsou prokazatelně na straně Poskytovatele a nejsou způsobeny vyšší mocí. Pokud je Platforma dostupná, ale vykazuje sníženou funkčnost nebo má pomalejší odezvu, nejedná se o výpadek Platformy.

V.

Plánované odstavení Platformy

- 1) Pokud je nutné Platformu dočasně odstavit z důvodů údržby či update systému, pak takové plánované odstavení služby není zahrnuto do výpočtu garantované dostupnosti služby. Poskytovatel se zavazuje provádět plánované odstavení Platformy pouze na nezbytně nutnou dobu, a to přednostně v časech od 23:00 do 05:00 hod (v časovém pásmu Praha).

- 2) Poskytovatel je povinen Objednatele předem informovat o plánovaném odstavení služby delším než 30 minut, a to během běžné pracovní doby, a to minimálně 3 pracovní dny předem prostřednictvím kontaktního e-mailu.

VI. Bezpečnost služby

- 1) Platforma je provozována v digitálním prostředí na území Evropské unie, příp. Evropského hospodářského prostoru, dle výběru Poskytovatele.
- 2) Platforma je poskytována pomocí zabezpečeného protokolu HTTPS, který je průmyslovým standardem v oblasti zabezpečeného připojení webových aplikací. Pro jeho použití je potřeba, aby klientská zařízení akceptovala tento protokol.
- 3) Objednatel je povinen uchovávat v tajnosti své přístupové údaje k Platformě a chránit je před zneužitím ze strany třetích osob. Objednatel souhlasí s tím, že přístupové údaje nesdělí žádné třetí osobě. Poskytovatel nenesе žádným způsobem odpovědnost za užití přístupových údajů třetí osobou.

VII. Zálohování dat

- 1) Poskytovatel zajišťuje denní zálohy databází a dat nutných k provozu Platformy a tyto archivuje v režimu 3 poslední denní zálohy, 1 poslední týdenní záloha a 1 poslední měsíční záloha.
- 2) Poskytovatel bude provádět zálohu systému jednou za 14 dní a tyto archivuje v režimu 3 poslední zálohy.
- 3) Poskytovatel provede zálohu systému, databází a dat nutných k provozu vždy před každou aktualizací.
- 4) Zálohy jsou uloženy jednou ve stejném datovém centru na území Evropské unie, příp. Evropského hospodářského prostoru, a podruhé v geograficky odděleném datovém centru na území Evropské unie, příp. Evropského hospodářského prostoru.
- 5) Objednatel má právo přístupu ke všem zálohám svých dat. Zálohy jsou dostupné přes zabezpečené webové rozhraní nebo voláním API přes url nebo wget, ke kterému je předán na jednorázové vyžádání trvalý přístup.

VIII. Export dat

- 1) Strany shodně prohlašují, že Objednatel je vlastníkem veškerých digitálních objektů (včetně vrstev s uživatelskými grafickými a textovými anotacemi digitálních objektů) a veškerého obsahu e-learningových kurzů (dále jen „data“) ukládaných na Platformu Objednatelem či vytvářených Objednatelem přímo na Platformě.
- 2) Objednatel je oprávněn požádat Poskytovatele o odstranění dat z jeho systému a Poskytovatel je povinen této žádosti vyhovět.
- 3) V případě zániku Smlouvy jakýmkoliv způsobem dle čl. X. Smlouvy se Strany dohodly na následujícím:
 - a. Poskytovatel je povinen na písemnou žádost Objednatele exportovat veškerá data ve strojově čitelném formátu z Platformy a předat je Objednateli. Formát exportu dat vytvářených přímo v Platformě bude jpeg, txt, pdf, doc nebo jiný, pokud jej bude Objednatel akceptovat. Objednatel je oprávněn tato data importovat do dalších systémů sloužících Objednateli.
 - b. Zánikem Smlouvy nezaniká povinnost Poskytovatele podle písm. a) tohoto článku.
- 4) Konkrétní podmínky exportu dat z Platformy, např. harmonogram, způsob exportu a cíl exportu, budou stanoveny dohodou Stran. Poskytovatel je povinen spolupracovat s Objednatelem při zajištění exportu dat a poskytnout mu veškeré informace a součinnost, aby mohl být export proveden a data uložena na místo stanovené Objednatelem.

IX.

Odpovědnost za vady

- 1) Poskytovatel je povinen plnit bez vad tak, aby bylo možné plnění použít Objednatelem podle Smlouvy a jejích příloh. Je-li splněno vadně, má Objednatel práva z vadného plnění podle ust. § 1914 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“).
- 2) Objednatel si je vědom toho, že Platforma je softwarové dílo a jako takové reaguje na okolnosti působící na něj během jeho činnosti, přičemž tyto jeho reakce mohou spočívat např. v nepředvídaných přerušeních prováděné akce, v potřebě zadání opakovaného příkazu k provedení akce či v jiných potížích při jeho užívání a provozování. Takové ojedinělé reakce Platformy přechodného rázu nejsou považovány za vadu. Poskytovatel je však povinen poskytnout Objednateli veškerou možnou odbornou pomoc při překonávání takovýchto situací.
- 3) Poskytovatel neručí za chybné fungování Platformy způsobené chybnými daty zadanými Objednatelem do Platformy nebo technickými nedostatky na straně Objednatele.
- 4) Vady Platformy budou Objednatelem ohlášeny prostřednictvím podpory Poskytovatele dle čl. II této dohody. Poskytovatel odstraní vadu bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě stanovené tabulkou v odst. 5) tohoto článku, přičemž závazná doba reakce dle této tabulky začíná běžet okamžikem doručení ohlášení vady Objednatelem.
- 5) Garantované lhůty pro řešení nahlášených vad systému se liší v závislosti na prioritě závady. Pravidla pro určení priority požadavků a lhůty pro odstranění vad v závislosti na prioritě závady určuje následující tabulka:

Priorita	Vysvětlení	Lhůta pro reakci	Lhůta pro odstranění vady
A – Blocker	Zásadní problém dostupnosti systému, neumožňuje systém využívat vůbec nebo nefungují základní funkce a činnosti.	do 2 hodin	do 12 hodin
B – Critical	Závada brání primární funkčnosti systému a/nebo způsobuje chyby v datech na více místech softwaru nebo chyby, které výrazně ovlivňují chod dalších součástí softwaru, způsobuje chyby v datech, které nemohou být opraveny Objednatelem a neexistuje náhradní řešení (tzv. workaround).	do 8 hodin	do 24 hodin
C – Major	Závažný problém v jedné ze základních funkcí systému. Problém lze obejít náhradním řešením nebo je funkčnost závislá na zařízení od třetí osoby.	do 2 dnů	do 14 dnů

X.

Odpovědnost za škodu

- 1) Poskytovatel odpovídá za škodu vzniklou při poskytování služby, kterou zaviní porušením povinnosti ze Smlouvy nebo jejích příloh.
- 2) Objednatel odpovídá za škodu vzniklou při využívání služby, kterou zaviní porušením povinnosti ze Smlouvy nebo jejích příloh.

- 3) Poskytovatel neodpovídá za škody vzniklé v důsledku okolností nezávislých na vůli Poskytovatele, které lze označit za okolnosti vylučující odpovědnost; nastane-li taková okolnost, je Poskytovatel povinen toto bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli. Účinky okolnosti vylučující odpovědnost jsou omezeny na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny, ledaže došlo v důsledku těchto okolností k závadám systému, popř. úplnému zničení technických zařízení nebo softwaru nezbytných pro provoz Platformy. Za okolnost vylučující odpovědnost se pro účely této dohody považuje zejména:
- a) Překážky způsobené v důsledku stávky zaměstnanců Objednatele, tj. v důsledku částečného nebo úplného přerušení práce zaměstnanci;
 - b) Živelná katastrofa;
 - c) Kybernetický útok na serverovou infrastrukturu Poskytovatele, který dosáhl takového stupně intenzity, že se s přihlédnutím k veškerým okolnostem nedal při dodržení bezpečnostních zásad či standardů odrazit bez dopadu na úroveň poskytovaných služeb.

XI.

Sankce (smluvní pokuty)

- 1) V případě prodlení Poskytovatele s implementací Softwaru do prostředí Objednatele ve lhůtě 30 dní ode dne účinnosti Smlouvy (čl. IV. odst. 4 Smlouvy) má Objednatel právo na uhrazení smluvní pokuty ve výši 50 EUR za každý den prodlení.
- 2) V případě neodstranění vady systému ve lhůtách dle tabulky v čl. IX. odst. 5 této dohody, má Objednatel právo na uhrazení smluvní pokuty ve výši 30 EUR za každých započatých 8 hodin prodlení.
- 3) V případě nedodržení povinnosti Poskytovatele exportovat data v souladu s čl. VIII. této dohody má Objednatel právo na uhrazení smluvní pokuty ve výši 50 EUR za každý den prodlení.
- 4) Smluvní strany se odchylně od ust. § 2050 OZ shodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty podle této dohody není dotčena povinnost Poskytovatele nahradit Objednateli v plné výši též škodu vzniklou porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.

XII.

Závěrečná ustanovení

- 1) Platnost a účinnost této dohody je odvislá od platnosti a účinnosti Smlouvy. Ukončením Smlouvy pozbývá platnosti a účinnosti i tato dohoda s výjimkou ujednání, která mají či mohou být aplikována i po ukončení Smlouvy, jako je zejména čl. VIII a čl. XI této dohody.
- 2) Tato dohoda se v záležitostech zvláště neupravených řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky.
- 3) Tato dohoda je (shodně jako Smlouva, jejíž je tato dohoda přílohou) uzavírána elektronicky připojením uznávaných elektronických podpisů obou stran ve smyslu ust. § 6 odst. 2 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, pokud se strany nedohodnou jinak. Tato dohoda může být měněna pouze písemnými, vzestupně číslovanými a oboustranně podepsanými dodatky.
- 4) V případě, že je některé z ustanovení této dohody neplatné nebo neúčinné, a týká-li důvod neplatnosti nebo neúčinnosti jen takové části právního jednání, kterou lze od jeho ostatního obsahu oddělit, je neplatnou nebo neúčinnou jen tato část, lze-li předpokládat, že by k právnímu jednání došlo i bez neplatné nebo neúčinné části, rozpoznala by kterákoli ze smluvních stran neplatnost včas.
- 5) Smluvní strany prohlašují, že této dohodě porozuměly a na důkaz svého souhlasu s jejich ustanoveními připojují níže své podpisy.

Za Objednatele:

Za Poskytovatele:


BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY NA PLATFORMU

Příloha č. 7 smlouvy o poskytování softwarových služeb a koupi produktů, č. j. UKRUK/454820/2023-26

(v textu níže dále jen „**Bezpečnostní požadavky**“)

Článek 1

Úvod

1. Tento dokument popisuje bezpečnostní požadavky kladené na Poskytovatele v rámci realizace veřejné zakázky „**RUK – UKUK – Platforma pro zpracování, ukládání a sdílení digitalizovaných patologických a histologických preparátů a radiologických snímků ve výuce**“, zejména pro naplnění požadavků vyplývajících pro Poskytovatele ze zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoKB**“), a vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti; dále jen „**VyKB**“), a je jako příloha č. 7 nedílnou součástí smlouvy o poskytování softwarových služeb a koupi produktů, č. j. UKRUK/454820/2023-26, uzavřené mezi Poskytovatelem a Objednatelem v rámci výše specifikované veřejné zakázky (dále jen „**Smlouva**“).
2. Poskytovatel je povinen plnit relevantní povinnosti v rozsahu a způsobem, aby byl naplněn účel právní úpravy oblasti bezpečnostních opatření kybernetické bezpečnosti ve vztahu k povinnostem, které tato právní úprava stanovuje Objednateli jakožto povinné osobě dle ZoKB. V takovém případě je Objednatel oprávněn požadovat od Poskytovatele přiměřenou součinnost i nad rámec povinností stanovených v této příloze, avšak vždy pouze za účelem zajištění plnění povinnosti Poskytovatele z oblasti kybernetické bezpečnosti ve smyslu shora uvedeného.
3. Nejsou-li pojmy uvedené s velkým počátečním písmenem definovány přímo v textu těchto Bezpečnostních požadavků, jsou definovány ve Smlouvě a mají stejný význam jako ve Smlouvě.
4. Kontakt na osobu odpovědnou za kyberbezpečnost na straně objednatele: 

Článek 2

Bezpečnostní požadavky

2.1. Účel

1. Tyto Bezpečnostní požadavky stanoví způsoby a úrovně realizace bezpečnostních opatření pro Poskytovatele a určuje vzájemný vztah odpovědnosti za zavedení a kontrolu bezpečnostních opatření mezi Objednatelem a Poskytovatelem. Požadavky na Poskytovatele jsou definovány dle platné právní úpravy, především pak dle ZoKB a VyKB.
2. Smluvní strany se dohodly, že pokud to bude potřebné ke splnění požadavků ZoKB, VyKB, či souvisejících právních předpisů z oblasti bezpečnosti informací, uzavřou bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoli smluvní strany písemný dodatek Smlouvy zohledňující takové požadavky.

2.2. Obecné požadavky

1. Poskytovatel se při poskytování plnění pro Objednatele zavazuje plnit následující povinnosti:
 - a. postupovat v souladu s účinnými právními předpisy, zejména pak požadavky vyplývajícími pro Poskytovatele, jakožto budoucího významného dodavatele softwarových služeb, ze ZoKB, VyKB a reflektovat případné novely dotčených právních předpisů či novou právní úpravu;

- b. dodržovat příslušná ustanovení bezpečnostních politik, metodik a postupů předaných Poskytovateli Objednatelem, resp. platné řídicí dokumentace Objednatele či její části anebo platné řídicí dokumentace, k jejímuž dodržování se Objednatel zavázal, pokud byl Poskytovatel s takovými dokumenty nebo jejich částmi seznámen, a to bez ohledu na způsob, jakým byl s takovou dokumentací Objednatele seznámen (např. školením, protokolárním předáním příslušné dokumentace Poskytovateli, elektronickým předáním prostřednictvím e-mailu, zřízením přístupu Poskytovateli na sdílené úložiště aj.);
- c. rozvíjet bezpečnostní povědomí svých zaměstnanců a příp. dalších osob, které se podílejí na plnění Smlouvy a průběžně je seznamovat s prováděnými nebo plánovanými změnami. Zaměstnanci a další osoby na straně Poskytovatele podílející se na plnění Smlouvy musí být prokazatelně seznámeni s platnými předpisy a bezpečnostními požadavky Objednatele, a to ještě před zahájením jakékoli činnosti ze strany těchto osob pro Objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy;
- d. zaznamenávat podstatné okolnosti související s poskytovaným předmětem plnění dle Smlouvy (technické záznamy, organizační záznamy o školení, pověření apod.) a informovat o nich Objednatele;
- e. přidělovat svým jednotlivým pracovníkům zaměstnancům oprávnění k výkonu činností a přísně při tom dodržovat bezpečnostní zásadu tzv. „potřeba vědět“ (need-to-know principle), tedy zejména dbát o to, aby byla minimalizována rizika nežádoucího přístupu k aktivům Objednatele;
- f. průběžně dokumentovat, kontrolovat a vyhodnocovat oprávněnost přístupu, jak fyzického, tak i logického, u všech osob na straně Poskytovatele, které přistupují k předmětu plnění dle Smlouvy;
- g. průběžně detekovat technické zranitelnosti a konfigurační nesoulady předmětu plnění Smlouvy a o zjištěných skutečnostech bez zbytečného odkladu informovat Objednatele. Detekované technické zranitelnosti musí být vyhodnoceny s ohledem na související riziko a musí podle povahy předmětu plnění dojít k nápravným opatřením ze strany Poskytovatele. Nápravná opatření musí být schválena Objednatelem;
- h. realizovat bezpečnostní opatření pro ochranu dat souvisejících s plněním předmětu Smlouvy podle čl. III. Smlouvy.

2.3. Bezpečnost informací

1. Poskytovatel je povinen zajistit utajení získaných důvěrných informací Objednatele způsobem obvyklým pro utajování takových informací, není-li výslovně sjednáno jinak. Tato povinnost platí bez ohledu na ukončení účinnosti Smlouvy. Poskytovatel je povinen zajistit utajení důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i jiných spolupracujících třetích stran, pokud jim takové informace byly poskytnuty.
2. Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace má Poskytovatel pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné plnění práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy.
3. Za důvěrné informace se bez ohledu na formu jejich zachycení považují veškeré informace, které nebyly Objednatelem označeny jako veřejné a které se týkají Smlouvy a jejího plnění (zejména informace o právech a povinnostech smluvních stran jakož i informace o cenách), které se týkají Objednatele, jeho smluvních partnerů, pacientů, obchodní tajemství, anebo informace pro nakládání, s nimiž je stanoven právními předpisy zvláštní režim utajení.
4. Za důvěrné informace se v žádném případě nepovažují informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany, dále informace získané na základě postupu nezávislého na Smlouvě a informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany.
5. Poskytovatel je povinen zajistit bezpečnost informací z pohledu dostupnosti. Informace se z pohledu dostupnosti považují za bezpečné, jestliže jsou dostupné autorizovaným uživatelům v době, kdy jsou potřeba.
6. Poskytovatel je povinen zajistit bezpečnost informací z pohledu integrity. Informace se z pohledu integrity považují za bezpečné, jestliže je zaručena jejich správnost, bezchybnost a jsou vyloučeny jejich neautorizované změny.

2.4. Oprávnění užívat data

1. Poskytovatel je při poskytování plnění pro Objednatele oprávněn užívat informace předané Poskytovateli Objednatelem za účelem plnění předmětu Smlouvy, avšak vždy pouze v rozsahu nezbytném ke splnění předmětu Smlouvy.
2. Poskytovatel se při poskytování plnění pro Objednatele zavazuje nakládat s informacemi pouze v souladu se Smlouvou a příslušnými právními předpisy, zejména ZoKB, VyKB a dalšími souvisejícími právními předpisy.

2.5. Řetězení a řízení dodavatelů

1. Poskytovatel nezapojí do poskytování plnění dle Smlouvy žádného dalšího poddodavatele bez předchozího konkrétního nebo obecného písemného povolení Objednatele.
2. Poskytovatel se zavazuje, že se bude řídit požadavky Objednatele na řízení bezpečnosti informací a poskytne Objednateli veškerou nezbytnou součinnost v otázkách řízení bezpečnosti informací a pokud využívá při poskytování plnění poddodavatele, zajistí, že bude Objednateli poskytnuta veškerá nezbytná součinnost v otázkách řízení bezpečnosti informací také od těchto poddodavatelů.
3. Poskytovatel je povinen předat Objednateli kontaktní údaje všech osob dodávajících systémovou a technickou podporu pro řešení.
4. Pokud Poskytovatel využívá při poskytování plnění poddodavatele, zavazuje se, že budou dodržovat bezpečnostní požadavky stanovené těmito Bezpečnostními požadavky a požadavky plynoucí z podmínek zpracování osobních údajů, které jsou přílohou č. 5 Smlouvy.
5. Poskytovatel se zavazuje bezodkladně doložit Objednateli na základě jeho výzvy smluvní dokumenty se svými poddodavateli, ze kterých bude vyplývat závazek poddodavatele poskytovat plnění v souladu s bezpečnostními požadavky vyplývajícími z těchto Bezpečnostních požadavků.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že jeho poddodavatelé nebudou jednat v rozporu s bezpečnostními požadavky vyplývajícími z těchto Bezpečnostních požadavků.

2.6. Řízení změn

1. Poskytovatel u významných změn dokumentuje jejich řízení, provádí analýzu rizik, přijímá opatření za účelem snížení všech nepříznivých dopadů spojených s významnými změnami, aktualizuje bezpečnostní politiku a bezpečnostní dokumentaci, zajistí testování informačního systému a zajistí možnost navrácení do původního stavu.
2. Poskytovatel má povinnost informovat Objednatele o výsledcích řízení změn, které mají dopady na plnění předmětu Smlouvy ze strany Poskytovatele.
3. Poskytovatel má povinnost přijmout účinná opatření ke snížení nepříznivých dopadů v souladu s výsledky řízení změn.
4. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost při analýze souvisejících rizik, přijímání opatření za účelem snížení všech nepříznivých dopadů spojených se změnami, aktualizaci bezpečnostní dokumentace, souvisejícím testováním a zajištění možnosti navrácení do původního stavu.
5. V případě realizace penetračního testování nebo testování zranitelnosti řešení poskytne Poskytovatel Objednateli veškerou potřebnou součinnost.

2.7. Akvizice, vývoj a údržba

1. Poskytovatel se zavazuje v rozsahu plnění na své straně zajistit bezpečnou implementaci, inovaci, aktualizaci a testování technologií, které jsou předmětem plnění.
2. Poskytovatel se zavazuje předat Objednateli dokumentaci předmětu plnění obsahující zejména:
 - a. dokumentaci všech bezpečnostních nastavení, funkcí a mechanismů;

- b. dokumentaci obsahující popis autorizačního konceptu a oprávnění;
- c. dokumentaci obsahující instalační a konfigurační postupy.

2.8. Zvládání kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů

1. Poskytovatel se při poskytování plnění pro Objednatele zavazuje v rozsahu poskytovaných služeb dle Smlouvy, že:
 - a. stanoví činnosti, role a jejich odpovědnosti a pravomoci vedoucí k rychlému a účinnému zvládnutí kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů, podle takto stanovených a popsanych pravidel bude postupovat, a bude hlásit všechny bezpečnostní události a incidenty neprodleně po jejich detekci Objednateli prostřednictvím ohlašovacích kanálů na osobu odpovědnou za kybernetickou bezpečnost, v případech, kdy situace nestrpí odklad telefonicky.
 - b. nastavená pravidla pro zvládnutí bezpečnostních incidentů budou respektovat požadavek na legalitu zajištění stop, tj. jejich původ a oprávněnost jejich získání musí být v souladu s platnými zákony a standardy tak, aby bylo možné jejich následné využití v rámci forenzní analýzy a eventuální použití jako důkazního materiálu;
 - c. navrhne řešení tak, aby byl systém detekce a zvládnutí bezpečnostních událostí a incidentů začleněn do procesů a systémů a realizuje opatření pro zvýšení odolnosti informačního a komunikačního systému vůči kybernetickým bezpečnostním incidentům a omezením dostupnosti;
 - d. provede analýzu příčin bezpečnostního incidentu a navrhne opatření s cílem zamezit jeho opakování v případě, že Poskytovatel bezpečnostní incident zapříčinil nebo se na jeho vzniku podílel.

2.9. Informační povinnost a povinnosti při výměně informací

1. Poskytovatel se během poskytování plnění pro Objednatele zavazuje Objednatele informovat o:
 - a. způsobu řízení rizik, zbytkových rizicích souvisejících s plněním Smlouvy a bez zbytečného odkladu také o změnách ve způsobu řízení rizik;
 - b. změně vlastnictví zásadních aktiv, využívaných Poskytovatelem k plnění Smlouvy, a změně oprávnění nakládat s těmito aktivy, a to nejpozději do tří pracovních dnů po uskutečnění této změny.
2. Poskytovatel se během poskytování plnění pro Objednatele zavazuje dostatečně zabezpečit veškerý přenos dat a informací z pohledu bezpečnostních požadavků na jejich důvěrnost, integritu a dostupnost.

2.10. Řízení kontinuity činností

1. Objednatel má oprávnění zapojit Poskytovatele do řízení kontinuity činností, a to zejména oprávnění k zahrnutí Poskytovatele do plánu kontinuity činností, který souvisí s informačním systémem a souvisejících služeb a/nebo zahrnutí Poskytovatele do Plánu obnovy (DRP) Objednatele. Objednatel má oprávnění požadovat po Poskytovateli zpracování Plánů obnovy (DRP) disaster recovery postupů.
2. Objednatel má povinnost informovat Poskytovatele o způsobu zapojení do řízení kontinuity činností.

2.11. Bezpečnost lidských zdrojů

1. Poskytovatel zajistí poučení všech svých zaměstnanců podílejících se na dodávce o bezpečnostních pravidlech uvedených v těchto Bezpečnostních požadavcích, jež se musí v průběhu dodávky dodržovat a zajistí jejich dodržování nasazením kontrolních a vynucovacích mechanismů. Rozsah poučení podléhá schválení Objednatele osobou určenou za kybernetickou bezpečnost.

2. Poskytovatel se zaváže zajistit dostatečnou míru zastupitelnosti pro technické aspekty řešení (zajištění kontinuity dodávky, zastupitelnost zaměstnanců).
3. Poskytovatel je povinen vést písemnou evidenci uskutečněných poučení v rozsahu předmět poučení, datum a seznam poučených osob. Poskytovatel se zavazuje předložit tuto evidenci Objednateli bezodkladně poté, co k tomu bude Objednatelem vyzván.

2.12. Ochrana před škodlivým kódem

1. Poskytovatel se zavazuje, že zajistí maximální ochranu před zavlečením škodlivého SW do interní sítě Objednatele.

2.13. Monitorování činností

1. Poskytovatel bere na vědomí, že veškeré aktivity Poskytovatele a jeho plnění realizované v rámci plnění předmětu Smlouvy nebo s ním úzce související budou Objednatelem průběžně a pravidelně monitorovány a vyhodnocovány s ohledem na obsah Smlouvy.

2.14. Kontrola souladu s požadavky bezpečnosti

1. Poskytovatel se zavazuje umožnit Objednateli nebo jím pověřené třetí osobě provést audit plnění povinností Poskytovatele dle této Smlouvy, zejména způsobu plnění bezpečnostních opatření, způsobu řízení dodavatelů, nakládání s daty, způsobu identifikace a hlášení kybernetických bezpečnostních incidentů. Objednatel se zavazuje vyrozumět Poskytovatele o termínu a případně osobě pověřené provedením auditu alespoň 3 pracovní dny předem. Poskytovatel se zavazuje umožnit provedení auditu ve všech prostorách, v nichž dochází k plnění předmětu Smlouvy. Náklady na uskutečnění auditu ponese každá smluvní strana zvlášť; Poskytovatel nemá právo na poskytnutí úhrady nákladů či jakéhokoli jiného plnění v souvislosti s auditem. V případě, že výsledkem auditu budou zjištění o pochybeních na straně Poskytovatele, zavazuje se Poskytovatel bezodkladně po výzvě Objednatele veškeré takové nedostatky na své náklady odstranit. Poskytovatel je povinen zajistit umožnění auditu za stejných podmínek i u svých poddodavatelů.
2. Poskytovatel je povinen pravidelně provádět také vlastní hodnocení rizik a kontrolu zavedených bezpečnostních opatření. Tato kontrola probíhá v pravidelných intervalech stanovených Objednatelem, na žádost Objednatele nebo v případě vzniku kybernetického bezpečnostního incidentu v rámci poskytované služby nebo v případě, že se vznik bezpečnostního incidentu jeví jako pravděpodobný. O výsledku kontroly podá Poskytovatel Objednateli bez zbytečného odkladu písemnou kontrolní zprávu.

2.15. Porušení Bezpečnostních požadavků

1. Poskytovatel odpovídá za to, že jeho zaměstnanci a/nebo poddodavatelé nebudou jednat v rozporu s bezpečnostními požadavky vyplývajícími z těchto Bezpečnostních požadavků. V případě, že dojde k nedodržení těchto požadavků ze strany zaměstnance a/nebo poddodavatele Poskytovatele, považuje se každé takové nedodržení požadavků za porušení povinnosti Poskytovatele plynoucí z těchto Bezpečnostních požadavků.

PathoZoom Camera 2440/35

5.1 MP 35 barevná USB 3.0 kamera se Sony IMX264 CMOS Sensoren 35 FPS / 5 MP rozlišení.



Vlastnosti:

- Barevná kamera s vysokým rozlišením s možností černobílého snímání
- Živý náhled snímaného preparátu v programu PathoZoom Scan&LiveView

Technická data:

Rozlišení (HxV):	2448 px x 2048 px
Rozlišení:	5 MP
Velikost pixelu (H x V):	3.45 µm x 3.45 µm
Snímač:	29 x 29 mm
Citlivost ISO:	200 - 1.800
Vyrovňovací paměť obrazu:	120 MB
Připojitelnost a napájení:	USB 3.0
Příkon:	2.7 W
Pracovní teplota:	0 - 50°C
Hmotnost:	80g

Kompatibilita:

- C-MOUNT
- GigE Vision Protocol

Podporované funkce:

- živý náhled obrazu
- manuální skenování histologického preparátu - WSI
- export skenovaných snímků a dat ve formátu ".svs"

Obsah dodávky:

- USB kabel pro připojení kamery k počítači
- kalibrační preparát 2 mm - 200 dílků
- utěrka na optiku



smart in media
intelligent software

Smart In Media AG | Gleueler Straße 249 | 50935 Köln/Germany

www.smartinmedia.com

