

Smlouva č. SOAP/01-2373/2023-2 na dodávku a servis knižního skeneru

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

Článek I. Smluvní strany

Recsystem, s.r.o.

Sídlo: Jindřicha Plachty 596/8, Smíchov, 150 00 Praha

Zastoupená: Petrem Justem

IČ: 24119695

DIČ: CZ24119695

Bankovní spojení:

Telefon:

Kontaktní osoby:

Kontaktní e-mail:

Zapsaná ve veřejném rejstříku Městského soudu Praha, oddíl C, vložka 180294/MSPH
(dále jen „prodávající“ nebo „poskytovatel“)

a

Česká republika – Státní oblastní archiv v Plzni

Sídlo: Sedláčkova 44, 306 12 Plzeň

Zastoupená: PhDr. Karlem Řeháčkem, Ph.D., ředitelem

IČ: 70979090

DIČ: CZ70979090, není plátcem DPH

Bankovní spojení:

Telefon:

Kontaktní osoby: informatiči

Kontaktní e-mail:

(dále jen „kupující“ nebo „archiv“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího:
 - 1.1. dodat kupujícímu knižní skener OS C Advanced plus OMNISCAN 12 Perfect Book 3.0 včetně příslušenství: 27" monitor Dell, Workstation HighPerformance DELL, software OMNISCAN 12 IMAGING KIT, Software Module Image Quality Enhancement, Software Module TIFF LZW (dále jen „zařízení“);
 - 1.2. zajistit montáž, nastavení a zprovoznění zařízení v síťovém prostředí kupujícího a poskytnutí základního školení obsluhy skeneru (dále jen „instalace“);
 - 1.3. poskytovat kupujícímu servisní podporu zařízení včetně oprav, pravidelné údržby a průběžného upgrade na nové verze firmware a software (dále jen „servis“);

- 1.4. v rámci kupní ceny a ceny za servis poskytovat konzultace a metodickou podporu vztahující se k zařízení včetně software;
2. Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího:
 - 2.1. poskytnout prodávajícímu součinnost potřebnou pro řádné plnění jeho povinností, zejména pak poskytnout veškeré informace nezbytně nutné pro plnění předmětu této smlouvy, poskytnout přístup servisním technikům do místa instalace, v případě opodstatněného požadavku též poskytnout prodávajícímu zabezpečený vzdálený přístup k zařízení nebo k software a poskytnout prodávajícímu asistenci v místě plnění;
 - 2.2. řádně a včas dodané a poskytované plnění převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
3. Zařízení je nové, nepoužívané, bez vad.
4. Parametry zařízení a další podrobnosti jsou uvedeny v přílohách Technická specifikace a Nabídka.

Článek III. Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat a nainstalovat zařízení **do 90 kalendářních dnů** ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
2. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení jeho převzetím od prodávajícího.
3. Převzetí bude potvrzeno datovaným podpisem na dodacím listu nebo akceptačním protokolu.
4. Servisní služby budou poskytovány ode dne potvrzeného převzetí zařízení po celou dobu trvání smlouvy.
5. Místem plnění je Státní okresní archiv Cheb, Františkánské náměstí 14, 350 11 Cheb.

Článek IV. Smluvní ceny

1. Smluvní strany se dohodly, že za dodávku zařízení včetně příslušenství, licence k dodanému software a pětileté servisní podpory od výrobce zaplatí kupující prodávajícímu částku ve výši:

Kupní cena (včetně 5 roků servisu):	1 501 333,00 Kč bez DPH
DPH:	315.279,93 Kč
CELKEM:	1 816 612,93 Kč s DPH
2. Ceny jsou stanoveny jako maximálně možné a lze je navýšit pouze v případě změny zákonné sazby daně z přidané hodnoty o takto zvýšenou daň.
3. Nad rámec sjednaných cen mohou být účtovány pouze případné další služby nebo příslušenství, které nejsou součástí dodávky dle této smlouvy, nebo spotřební materiál, např. vyměněné přítlačné sklo. Veškeré dodávky nad rámec kupní ceny a ceny za pozáruční servis musí být vždy předem písemně objednány kupujícím na základě písemné nabídky prodávajícího.
4. Sjednané ceny zahrnují veškeré náklady spojené s dodávkou zařízení a s poskytováním servisních služeb včetně dopravy do místa plnění a z místa plnění, fyzické instalace zařízení a software, nastavení a kalibrace zařízení, zaškolení obsluhy, nákladů na cesty včetně ubytování a stravování, stráveného času, konzultací a dalších souvisejících činností.
5. Sjednané ceny se nemění v závislosti na inflaci, ceně pohonných hmot, ani počtu a kvalifikaci pracovníků, kteří vykonávají instalaci nebo servisní činnost.

Článek V. Licence a podmínky užití software

1. Právo na užití a šíření dodaného software se řídí zákonem číslo 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“).
2. Prodávající poskytuje touto smlouvou kupujícímu na dobu neurčitou nevýhradní oprávnění k užití dodaného software (dále jen licence) včetně jeho aktualizací vydaných po dobu platnosti smlouvy.
3. Licence opravňuje kupujícího k neomezenému přístupu k funkcionalitám dodaného software umožňujícím jeho řádné využívání v souladu s předmětem smlouvy.
4. Časový rozsah licence je neomezený. Udělení licence nelze ze strany prodávajícího vypovědět a její účinnost trvá i po skončení účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak.
5. Kupující bude využívat licenci pro vlastní užití. Kupující není povinen licenci využívat. Kupující není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu prodávajícího jakýmkoliv způsobem postoupit, přenechat, zapůjčit, umožnit užívání, či jinak dočasně nebo trvale poskytnout oprávnění tvořící součást licence nebo licenci třetím osobám.
6. Licence přechází i na případné právní nástupce kupujícího. Případná změna v osobě poskytovatele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci této smlouvy.
7. Licence a případné další nutné licence jsou poskytnuty okamžikem převzetí zařízení nebo ve chvíli, kdy byly případné aktualizace software zpřístupněny archivu.
8. Prodávající se zavazuje, že poskytováním plnění smlouvy nezasáhne neoprávněně do autorských práv třetí osoby. Odpovědnost za neoprávněný zásah do autorských i jiných práv třetích osob nese výlučně prodávající.

Článek VI. Záruka za jakost

1. Prodávající zaručuje, že zařízení má vlastnosti stanovené touto smlouvou a že je způsobilé pro použití ke sjednanému účelu.
2. Záruční doba od výrobce zařízení je **60 měsíců** od převzetí kupujícím od prodávajícího.
3. Prodávající odpovídá za vady poskytnutého plnění zjištěné prodávajícím nebo nahlášené kupujícím při předání zařízení,
v průběhu záruční doby od výrobce zařízení a
v rámci pozáručního servisu.
Prodávající se zavazuje k odstranění těchto vad.
Náklady na odstranění těchto vad jsou součástí smluvních cen.
4. Vadou se rozumí stav, kdy zařízení vykazuje funkční vlastnosti, které jsou v rozporu s předaným nebo zveřejněným technickým popisem zařízení včetně software nebo s vlastnostmi stanovenými touto smlouvou nebo s vlastnostmi obvyklými.
5. Doba od nahlášení vady do jejího odstranění se do záruční doby nezapočítává.
6. Záruka se nevztahuje na vady předmětu plnění, u nichž prodávající prokáže, že jejich vznik byl zapříčiněn na straně kupujícího neodbornou manipulací se zařízením nebo neodborným zásahem do zařízení, pokud na nepřípustnost takové manipulace nebo takového zásahu prodávající kupujícího prokazatelně předem upozornil.
7. Uplatněním odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

Článek VII. Podmínky servisu

1. Během záruční doby bude prodávající zajišťovat pravidelnou údržbu zařízení v místě plnění nejméně **dvakrát ročně**.
2. Součástí pravidelné údržby je vyčištění a seřízení zařízení a instalování případných aktualizací firmware a dodaného software. Software může být aktualizován jen po odsouhlasení kupujícím.
3. Opravy a pravidelnou údržbu v místě plnění bude provádět kvalifikovaný technik prodávajícího v termínu předem dohodnutém s kupujícím.
4. Náklady na dopravu, na cestu, práci a čas technika ani další náklady spojené s opravami a údržbou nebudou kupujícímu účtovány, neboť jsou zahrnuty v kupní ceně.
5. Poskytovatel se zavazuje začít pracovat na odstranění vady **do dvou pracovních dnů** od jejího nahlášení.
6. Poskytovatel se zavazuje **do deseti pracovních dnů** od nahlášení vady nebo od jejího zjištění při údržbě buď vadu odstranit, nebo pro celou zbývající dobu opravy poskytnout kupujícímu v místě plnění náhradní zařízení – knižní skener s rozměry skenované plochy alespoň A2 a s optickým rozlišením alespoň 300 dpi při snímání celé skenované plochy.
7. Za dodržení termínu odstranění vady je také považováno dočasné odstranění vady tím, že poskytovatel zajistí jiný alternativní postup, který zamezí projevům vady při běžném provozu a zároveň neovlivní kvalitu výsledku užití zařízení.

Článek VIII. Odpovědnost za škodu

1. Proávající prohlašuje a ručí za to, že on a osoby, které budou z jeho pověření provádět instalaci a servisní služby, jsou výrobcem proškoleni a oprávněni na dodávku, instalaci, konfiguraci a správu zařízení.
2. Proávající prohlašuje a ručí za to, že software a soubory dat, které v rámci plnění smlouvy dodal kupujícímu, neobsahují žádné infiltrační prostředky ani jiný škodlivý kód.
3. V případě, že se některá z garancí prodávajícího uvedených v tomto článku ukáže nepravdivou a kupujícímu z tohoto důvodu vznikne škoda, bude prodávající povinen kupujícímu tuto škodu nahradit.
4. Proávající neodpovídá za škody, které byly způsobeny zřejmým nesprávným užitím zařízení nebo vědomou nedbalostí na straně kupujícího.


Článek IX. Povinnost mlčenlivosti, ochrana osobních údajů

1. Smluvní strany se zavazují zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy vzájemně získají o sobě či o svých zaměstnancích, které nejsou veřejně známé nebo známé třetí straně a které lze s přihlédnutím k okolnostem a obchodním zvyklostem označit za důvěrné, a nesmí je použít v rozporu s účelem této smlouvy ani je poskytnout bez písemného souhlasu druhé smluvní strany žádné třetí osobě (s výjimkou zákonných případů).
2. Smluvní strany jsou povinny zajistit, že nebudou neoprávněně pořizovány kopie důvěrných informací a že nebudou zjišťovány informace, které nejsou nezbytně nutné ke splnění povinností vyplývajících z této smlouvy.

3. Smluvní strany se zavazují pro případ, že se v průběhu plnění této smlouvy dostanou do kontaktu s údaji druhé smluvní strany vyplývající z její provozní činnosti, tyto údaje v žádném případě nezneužít, nezměnit ani nijak nepoškodit, neztratit či neznehodnotit.
4. Smluvní strany se zavazují chránit osobní údaje. Pokud se smluvní strany v rámci plnění této smlouvy dostanou do kontaktu s osobními údaji, jsou povinny je ochraňovat a nakládat s nimi v souladu s příslušnými právními předpisy, a to i po ukončení této smlouvy.
5. Prodávající bere na vědomí, že kupující je ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů (GDPR), správcem osobních údajů subjektu údajů, a že tyto osobní údaje sám zpracovává a shromažďuje pro účely realizace této smlouvy, bez využití zpracovatele údajů. Prodávající prohlašuje, že si je vědom všech legislativních práv a povinností v souvislosti s poskytnutím osobních údajů kupujícímu, a to pouze k účelu danému touto smlouvou.
6. Prodávající nesmí zapojovat do svých činností pro kupujícího kromě svých zaměstnanců žádné další osoby bez předchozího písemného povolení kupujícího.
7. Prodávající bude zpracovávat osobní údaje pouze na základě písemných pokynů kupujícího. Prodávající nebude předávat osobní údaje mimo Českou republiku. Prodávající zajistí, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly k mlčenlivosti.
8. Pokud bude instalace, podpora, údržba nebo jiná činnost (dále jen vyjmenované činnosti) poskytována mimo území České republiky, zajistí poskytovatel její provádění způsobem, který bude minimalizovat rizika týkající se ochrany osobních údajů a zájmů kupujícího. Úmysl provádět vyjmenované činnosti mimo území České republiky oznámí poskytovatel kupujícímu před započítím jejich provádění mimo území České republiky a uvede z jakého státu nebo států budou prováděny a jaká technická opatření k zabezpečení přenosu dat budou učiněna.
9. Zjistí-li prodávající porušení zabezpečení osobních údajů, ohlásí je bez zbytečného odkladu kupujícímu.
10. Kupující uděluje svolení prodávajícímu uvádět archiv v seznamu svých zákazníků.
11. Účinnost ustanovení tohoto článku přetrvá i po ukončení účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu.

Článek X.

Platební podmínky

1. Kupní cena bude uhrazena na základě faktury se splatností 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
2. Cena případných dalších dodávek nebo služeb, kupujícím vždy písemně objednaných, bude hrazena po jejich řádném dodání na základě zvláštní faktury se splatností 14 dní od doručení.
3. Faktura musí být doručena na e-mail  nebo do datové schránky nebo na adresu sídla archivu.
4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
6. Kupující není v prodlení s placením fakturovaných částek, jestliže vrátí fakturu poskytovateli do sedmi pracovních dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo byla vystavena v rozporu se smlouvou. Konkrétní důvody je kupující povinen uvést zároveň s vrácením faktury. V případě doručení faktury e-mailem je vrácení faktury realizováno oznámením na kontaktní e-mail poskytovatele. U nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

7. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu kupní ceny nebo ceny servisu nebo její části.

Článek XI.

Smluvní pokuty a sankce

1. Kupující je oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý pracovní den prodlení s předáním díla, prodlení s odstraněním vady či neplnění jiné služby vyplývající z této smlouvy.
2. V případě prodlení kterékoli smluvní strany s plněním peněžitého závazku vzniká druhé smluvní straně nárok na úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní pokuty jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší. Písemná výzva musí být prokazatelně doručena doporučeným dopisem nebo datovou schránkou.
4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu ani povinnost poskytovatele poskytovat servisní služby.
5. Poskytovatel je povinen mít po celou dobu trvání smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to s limitem pojistného plnění ve výši nejméně 2 miliony Kč.

Článek XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od smlouvy lze odstoupit za podmínek stanovených §§ 2001-2005 občanského zákoníku a touto smlouvou.
2. Podstatným porušením smluvních povinností se rozumí zejména
 - 2.1. prodlení poskytovatele s plněním kterékoliv části jeho závazku delším než 5 pracovních dní oproti termínu stanoveném touto smlouvou nebo na základě této smlouvy, nebo nedodržení ujednání o poskytnuté záruce, pokud poskytovatel nezjedná nápravu ani v dostatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu kupující poskytne v prokazatelně doručené písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší, než 10 pracovních dnů od doručení výzvy;
 - 2.2. pokud vady zařízení neumožní řádné užívání zařízení nebo náhradního zařízení poskytnutého prodávajícím kupujícímu za podmínek, které jsou sjednány touto smlouvou, po dobu delší, než 20 pracovních dní;
 - 2.3. ukáže-li se, že prohlášení z článku VIII., odstavce 2. této smlouvy není pravdivé;
 - 2.4. prodlení kupujícího s placením faktury delší než 30 pracovních dnů.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže prodávající vstoupí do likvidace, nebo je prodávající v úpadku nebo poskytovatel sám podá návrh na zahájení insolvenčního řízení. Prodávající je povinen o této skutečnosti neprodleně písemně informovat kupujícího.
4. Dojde-li k odstoupení od smlouvy podle článku XII., odst. 2 a 3 této smlouvy, práva a povinnosti vzniklé před odstoupením od smlouvy zůstávají zachovány.
5. Odstoupení od smlouvy musí být prokazatelně (prostřednictvím doporučeného dopisu nebo datové schránky) písemně oznámeno druhé smluvní straně a je účinné dnem doručení tohoto oznámení

druhé smluvní straně. Dále se postupuje v souladu s ustanovením § 2001 a následujících občanského zákoníku.

Článek XIII.

Doba trvání smlouvy, ukončení smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Kupující se zavazuje realizovat zveřejnění této smlouvy v předmětném registru v souladu s uvedeným zákonem.
2. Smlouvu mohou ukončit obě strany dohodou, která musí mít písemnou formu a musí být prokazatelně doručena druhé straně.
3. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se licencí, záruk, práv z vady, povinnosti nahradit škodu a povinnosti hradit smluvní pokuty nebo úroky z prodlení, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

Článek XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Prodávající je povinen písemně informovat kupujícího o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo prodávající zjistí, že by nastat mohla.
2. Prodávající tímto prohlašuje, že veškeré podmínky a požadavky kupujícího vymezené v příloze Technická specifikace jsou pro něj závazné a jsou součástí této smlouvy.
3. Doplnit či změnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Prodávající nesmí bez předchozího souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Z důvodu právní jistoty smluvní strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem a autorským zákonem.
6. Pokud by se některé ustanovení této smlouvy stalo nebo ukázalo podle platné legislativy v jakémkoli ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení této smlouvy. Jakákoli vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dostatečně zhojena dohodou smluvních stran přijetím ustanovení nového a platného, které bude respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
8. Prodávající je povinen umožnit osobám pověřeným kupujícím provést kontrolu dodržování podmínek smlouvy; prodávající je zároveň „osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly“ ve smyslu § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

9. Prodávající je povinen archivovat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací předmětu smlouvy, po dobu deseti let od ukončení realizace a umožnit přístup k těmto dokladům.
10. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru kupujícího prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním jakékoli části i plného znění této smlouvy včetně příloh a dodatků dle příslušných právních předpisů, zejména zákona číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákona číslo 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona číslo 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Text této smlouvy, dodatků ani příloh této smlouvy se nepovažuje za obchodní tajemství.
11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, smlouvu podepsanou oběma smluvními stranami obdrží obě smluvní strany.
12. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že považují obsah této smlouvy za srozumitelný, že jsou jim známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, že se na ustanoveních této smlouvy dohodly jasně a určitě tak, aby kvůli nim nedošlo ke sporům, a že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Technická specifikace
 - Příloha č. 2 – Nabídka

Za prodávajícího elektronicky podepsáno:



Petr Just
jednatel

Za kupujícího elektronicky podepsáno:



PhDr. Karel Řeháček, Ph.D.
ředitel Státního oblastního archivu v Plzni

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

k veřejné zakázce na dodávky

1. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Obnova knižního skeneru Cheb

2. POŽADAVKY

Technické požadavky	
Název požadavku	Popis požadavku
Základní parametry zařízení:	<p>Knižní skener určený pro skenování předloh do velikosti A2+. Oblast skenování minimálně 630 x 450 mm s použitím přitlačného skla a kolébky.</p> <p>Snímání knižních předloh o tloušťce hřbetu minimálně 15 cm s použitím přitlačného skla a knižní kolébky.</p> <p>Automatické ostření, hloubka ostrosti nesmí být menší než 50 mm.</p> <p>Ke skenování nesmí být použita technologie skládání obrazu pomocí více kamer nebo snímačů.</p> <p>Možnost omezit oblast skenování jak ručním nastavením, tak pomocí automatických postupů (rozpoznání rozměrů předlohy na pracovní ploše).</p> <p>Práce s obrazem v reálném čase, živý náhled na monitoru bez nutnosti přeskenování obrazu v případě změny nastavení (např. velikosti rámečku).</p>
Optické rozlišení:	<p>Volitelně 300 ppi, 400 ppi a 600 ppi neinterpolované pro velikost A2.</p> <p>K prokázání požadovaných parametrů lze použít například certifikáty v minimální kvalitě METAMORFOZE Light nebo FADGI 3*, případně zkouškou skeneru před zástupci archivu. Tuto zkoušku může archiv požadovat i při doložení certifikátu.</p>
Přítlačné sklo	<p>Zařízení musí být vybaveno motorizovaným přítlačným sklem, které musí být otevíratelné automaticky a musí umožňovat plné otevření pro skenování bez skla.</p> <p>Ovládání zdvihu a sklopení skla musí být umožněno také pomocí nožního snímače.</p> <p>Zařízení musí umožňovat skenování předloh nad skleněnou přítlačnou deskou pro zvláště šetrné snímání materiálů.</p> <p>Přítlak na sklo musí být nastavitelný.</p> <p>Režim skenování zcela bez skla musí být dosažitelný operativně, tzn. pomocí ovládacích prvků (tlačítka, pedály, software), navíc případně jednoduchý ruční zásah operátora (ustavení skla do stabilní polohy). To vše v krátkém čase (jednotky sekund), bez nutnosti jakékoliv demontáže.</p>
Osvět předlohy	<p>Skleněnou plochu musí osvětlovat světelný zdroj UVA IRA free, plně integrovaný ve skeneru, šetrný k předloze a k obsluze skeneru, tak, aby v reálném čase osvětloval co nejmenší plochu skenované předlohy, a světlo smí být aktivní jen po dobu maximálně nutnou během skenovacího procesu.</p>
Výstupní formáty:	<p>TIFF nekomprimovaný, TIFF vícestránkový, JPEG, JPEG2000, PNG, PDF, PDF vícestránkový.</p> <p>Každý z naskenovaných snímků musí mít možnost paralelního exportu do více různých formátů a umístění v jednom finalizačním kroku.</p>
Rychlost skenování:	<p>Max. 5 sekund při rozlišení 400 ppi v celé ploše A2 (od zadání požadavku operátora po zobrazení snímku na monitoru).</p>
Knižní kolébka:	<p>Systém musí mít výškově nastavitelnou knižní kolébku, která umožňuje skenování ve třech režimech – plně automatický, manuální a bez skleněné desky, s nastavitelnou silou přítlaku vůči sklu a separátními podporami knihy</p>

	(levá/pravá strana) s možností vyrovnání plně otevřených knih (180°). V automatickém režimu (automatické zahájení skenování po dovření desky, otevření po skončení) musí kolébka automaticky vyrovnávat měnící se výšku jednotlivých ploch během celého procesu skenování.
HW snímání geometrie originálu:	Systém musí umožňovat HW snímání geometrie knihy za účelem zpracování a korekce zakřivení. Systém musí umožnit tyto automaticky prováděné akce: detekce originálu, zmenšení oblasti skenování na velikost originálu, korekce zakřivení knihy, oříznutí.
Předpokládaná provozní zátěž:	250 tisíc snímků/rok, provoz až 12 hodin denně po dobu min. 8 let.
Příslušenství:	Součástí dodávky knižního skeneru bude i dodání HW a SW vybavení k obsluze zařízení a dalšího příslušenství. Pokud výrobce spustí upgrade nainstalované verze obslužného programu, bude proveden upgrade (v úrovni verze zdarma). Obslužné PC musí být technicky dostatečně vybaveno pro práci se skenovacím zařízením, s obrazovými formáty dat a pro komunikaci s okolím. Společně se skenovacím zařízením a PC bude dodán obslužný (skenovací) SW s časově neomezenou licencí k užití. Tento SW, umožňující základní úpravu a zpracování skenů, musí podporovat vytváření technických metadat a jejich export. Skener musí být dodán s obslužným SW podporovaný systémem minimálně Windows 10 64 bit. Skener musí obsahovat autokalibrační SW pro kalibraci barev a geometrie, pro korekci bílé barvy v závislosti na světelných podmínkách.
Záruka:	Pětiletá servisní podpora od výrobce zařízení

Nabídka

OS C2 Advanced plus

1. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Obnova knižního skeneru Cheb

2. POŽADAVKY

Technické požadavky

Název požadavku Popis požadavku

Základní parametry

zařízení:

Knižní skener určený pro skenování předloh do velikosti A2+. Oblast skenování minimálně **635 x 460 mm** s použitím přitlačného skla a kolébky.

Snímání knižních předloh o tloušťce hřbetu minimálně **15 cm** s použitím přitlačného skla a knižní kolébky. **Ano**

Automatické ostření, hloubka ostrosti nesmí být menší než 50 mm. **Ano**

Ke skenování nesmí být použita technologie skládání obrazu pomocí více kamer nebo snímačů. **Jeden snímač**

Možnost omezit oblast skenování jak ručním nastavením, tak pomocí automatických postupů (rozpoznání rozměrů předlohy na pracovní ploše). **Ano**

Práce s obrazem v reálném čase, živý náhled na monitoru bez nutnosti

přeskenování obrazu v případě změny nastavení (např. velikosti rámečku). **Ano**

Optické rozlišení:

Volitelně 300 ppi, 400 ppi a 600 ppi neinterpolované pro velikost A2. **Ano**

K prokázání požadovaných parametrů lze použít například certifikáty v minimální kvalitě METAMORFOZE Light nebo FADGI 3*, případně zkouškou skeneru před zástupci archivu. Tuto zkoušku může archiv požadovat i při doložení certifikátu. **Ano**

Přítlačné sklo

Zařízení musí být vybaveno motorizovaným přítlačným sklem, které musí být otevíratelné automaticky a musí umožňovat plné otevření pro skenování bez skla. **Ano**

Ovládnání zdvihu a sklopení skla musí být umožněno také pomocí nožního snímače. **Ano**

Zařízení musí umožňovat skenování předloh nad skleněnou přítlačnou deskou pro zvláště šetrné snímání materiálů. **Ano**

Přítlak na sklo musí být nastavitelný. **Ano. Automaticky i ručně**

Režim skenování zcela bez skla musí být dosažitelný operativně, tzn. pomocí ovládacích prvků (tlačítka, pedály, software), navíc případně jednoduchý ruční zásah operátora (ustavení skla do stabilní polohy). To vše v krátkém čase (jednotky sekund), bez nutnosti jakékoliv demontáže. **Ano**

Osvit předlohy

Skleněnou plochu musí osvětlovat světelný zdroj UVA IRA free, plně integrovaný ve skeneru, šetrný k předloze a k obsluze skeneru, tak, aby v reálném čase osvětloval co nejmenší plochu skenované předlohy, a světlo smí být aktivní jen po dobu maximálně nutnou během skenovacího procesu. **Ano**

Výstupní formáty:

TIFF nekomprimovaný, TIFF vícestránkový, JPEG, JPEG2000, PNG, PDF, PDF vícestránkový. **Ano**

Každý z naskenovaných snímků musí mít možnost paralelního exportu do více různých formátů a umístění v jednom finalizačním kroku. **Ano. Až 99 možností**

Rychlost skenování:

Max. 5 sekund při rozlišení 400 ppi v celé ploše A2 (od zadání požadavku operátora po zobrazení snímku na monitoru). **Ano. 3,80sec.**

Knižní kolébka:

Systém musí mít výškově nastavitelnou knižní kolébku, která umožňuje skenování ve třech režimech – plně automatický, manuální a bez skleněné desky, s nastavitelnou silou přitlaku vůči sklu a separátními podporami knihy (levá/pravá strana) s možností vyrovnání plně otevřených knih (180°). **Ano**
V automatickém režimu (automatické zahájení skenování po dovření desky, otevření po skončení) musí kolébka automaticky vyrovnávat měnící se výšku jednotlivých ploch během celého procesu skenování. **Ano**

HW snímání geometrie originálu:

Systém musí umožňovat HW snímání geometrie knihy za účelem zpracování a korekce zakřivení. Systém musí umožnit tyto automaticky prováděné akce: detekce originálu, zmenšení oblasti skenování na velikost originálu, korekce zakřivení knihy, oříznutí. **Ano**

Předpokládaná provozní zátěž:

250 tisíc snímků/rok, provoz až 12 hodin denně po dobu min. 8 let. **Ano**

Příslušenství:

Součástí dodávky knižního skeneru bude i dodání HW a SW vybavení k obsluze zařízení a dalšího příslušenství. Pokud výrobce spustí upgrade nainstalované verze obslužného programu, bude proveden upgrade (v úrovni verze zdarma). Obslužné PC musí být technicky dostatečně vybaveno pro práci se skenovacími zařízeními, s obrazovými formáty dat a pro komunikaci s okolím. Společně se skenovacími zařízeními a PC bude dodán obslužný (skenovací) SW s časově neomezenou licencí k užití. Tento SW, umožňující základní úpravu a zpracování skenů, musí podporovat vytváření technických metadat a jejich export. Skener musí být dodán s obslužným SW podporovaný systémem minimálně Windows 10 64 bit. **Ano**

Skener musí obsahovat autokalibrační SW pro kalibraci barev a geometrie, pro korekci bílé barvy v závislosti na světelných podmínkách. **Ano**

Záruka:

Pětiletá servisní podpora od výrobce zařízení **Ano**



Technical data	OS C2 Comfort	OS C2 Advanced	OS C2 Advanced Plus	OS C1
Scan area	A2 635 x 460 mm		A1 842 x 615 mm	
Scan mode	Color			
True color processing	42 bit color output 24 bit color, 14 bit gray scale output 8 bit gray scale, 1 bit b/w output 1 bit b/w			
Max. resolution	600 ppi			
Scan speed	3,8 sec. / 400 ppi		3,8 sec. / 300 ppi	
Auto focus	approx. 50 mm		ca. 50 mm	
User software	mind. OmniScan OS 12.12 (64 bit), with multithread-funktion (optional)			
Book cradle	Manual comfort book holder	Advanced version with glass plate, opening angle adjustable up to 90°; automatic opening of glass plate after scanning, book plates spring-loaded and electrically lockable	Advanced Plus version with motorized glass plate, opening angle adjustable up to 90°, electrically adjustable book plates, adjustable and controlled contact pressure, automatic opening of the glass plate after scanning	Advanced version with electrical controlled glass plate, opening angle adjustable up to 90°; automatic opening of glass plate after scanning
Working mode	automatic			
Max. book thickness	100 mm	100 mm with glass plate 150 mm without glass plate	150 mm with glass plate 200 mm without glass plate	120 mm with glass plate, 170 mm without glass plate
Scanner interface	Gig E			
Data output	all the standard image formats, for example TIFF uncompressed, TIFF G4, JPEG, JP2, Multipage TIFF, PDF, Multipage PDF, BMP, PNG, GIF, PCX			
Accessories (optional)	PC, monitor, lockable scanner table, different book holders, Kit 90°			
Dimensions (w x d x h)	805 x 788 x 1170 mm	856 x 804 x 1213 mm	916 x 762 x 1281 mm	1150x 1023 x 1573
Footprint	805 x 717 mm	856 x 750 mm	916 x 762 mm	1030 x 880 mm
Weight	70 kg	90 kg	140 kg	160 kg
Power supply	110-230 V, 50/60 Hz, 1,1-2,4 A			
Compliant with the standards:	ISO 19264-1 (Level B) bis 300 dpi / Metamorfoze Light			

Subject to technical changes

