

Kupní smlouva

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

Smluvní strany:

Vědecká knihovna v Olomouci

IČO: 00100625
DIČ: neplátce DPH
Sídlem: Bezručova 1180/3, 779 11 Olomouc
Bankovní spojení:
Zastoupena: RNDr. Bc. Iveta Ťulpíková, ředitelka VKOL
Kontaktní osoba ve věci plnění dle této smlouvy:
Mgr. Miloš Korhoň, zástupce ředitele VKOL

Datová schránka:

dále jen jako „objednatel“ či „VKOL“ na straně jedné

a

DGline s.r.o.

IČO: 10970835
DIČ: CZ10970835
Sídlem: Národní 961/25, Staré Město, 110 00 Praha
Bankovní spojení:
Obchodní rejstřík: vedený Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 351557
Zastoupen: Petrou Blínovou, jednatelkou
Kontaktní osoba ve věci plnění dle této smlouvy:
Jaroslav Kasl, obchodní ředitel

Datová schránka:

dále jen jako „dodavatel“ na straně druhé

se v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), dohodly níže uvedeného dne, měsíce a roku tak, jak stanoví tato Kupní smlouva (dále jen „Smlouva“)

1 Preambule

Tato Smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s názvem „MODERNIZACE VYBAVENÍ KRAJSKÉ DIGITALIZAČNÍ JEDNOTKY VĚDECKÉ KNIHOVNY V OLOMOUCI – ČÁST „SKENERY“, jehož oznámení bylo uveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek dne 23.5.2025 pod ev. č. zakázky Z2025-028196 (dále jen „Veřejná zakázka“).

2 Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této Smlouvy je dodávka nové techniky pro skenování knihovních fondů v prostředí Krajské digitalizační jednotky (KDJ) provozované Vědeckou knihovnou v Olomouci (VKOL) v lokalitě Tomkova 414/44, 779 00 Olomouc – Hejčín, včetně příslušenství (dále souhrnně jen „Zboží“). Součástí předmětu plnění této Smlouvy je poskytnutí souvisejících služeb. Bližší specifikace předmětu plnění je obsažena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.2 Touto Smlouvou se dodavatel zavazuje dodat Zboží a poskytovat objednateli související služby, a objednatel se zavazuje uhradit dodavateli za dodané Zboží a poskytnuté služby dohodnutou cenu specifikovanou v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 2.3 Pro účely této Smlouvy mají níže uvedené výrazy následující význam:
- 2.3.1 **Zadávací dokumentace** je zadávací dokumentace Veřejné zakázky, včetně všech jejích součástí a příloh.
- 2.3.2 **Nabídka dodavatele** je nabídka podaná dodavatelem v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, včetně všech jejích součástí a příloh.
- 2.4 Dodavatel je povinen postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s vlastním textem této Smlouvy i s jejími přílohami. Poskytované plnění dodavatele musí odpovídat všem požadavkům a skutečnostem uvedeným v této Smlouvě, Nabídce dodavatele i Zadávací dokumentaci. Veškeré údaje uvedené v Zadávací dokumentaci a Nabídce dodavatele jsou pro dodavatele závazné a jsou součástí předmětu plnění této Smlouvy.
- 2.5 Dodavatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se v souvislosti s plněním této Smlouvy dozví, a to bez ohledu na to, jakým způsobem tyto informace získal; dodavatel je zároveň povinen zajistit, aby tuto povinnost dodržovala i jakákoliv třetí osoba, kterou dodavatel pro plnění svých úkolů plynoucích z této Smlouvy přímo či nepřímo použije. Způsobí-li dodavatel při plnění předmětu této Smlouvy objednateli újmu v důsledku úniku informací, bude povinen tuto újmu nahradit. Tímto ujednáním není dotčena platnost jakýchkoliv případných zvláštních smluvních ujednání mezi smluvními stranami o ochraně důvěrných informací.

3 Kupní cena a platební podmínky

- 3.1 Podrobná specifikace ceny plnění je uvedena v Příloze č. 2 této Smlouvy. Souhrnné ceny jednotlivých plnění jsou následující:

Položka	Celková cena v Kč bez DPH	Rozsah plnění vztahující se k uvedené ceně
Planetární knižní skener formátu A0	5 250 000 Kč	Souhrnná cena za kompletní dodání zboží včetně příslušenství
Planetární knižní skener formátu A1	2 000 000 Kč	Souhrnná cena za kompletní dodání zboží včetně příslušenství
Planetární knižní skener formátu A2	1 358 500 Kč	Souhrnná cena za kompletní dodání zboží včetně příslušenství
Stolní skener formátu A2 s prosvětlovacím víkem	390 000 Kč	Souhrnná cena za kompletní dodání zboží včetně příslušenství

- 3.2 Veškeré ceny uvedené v Příloze č. 2 jsou stanoveny jako nejvýše přípustné, konečné, neměnné za jinak nezměněných podmínek a zahrnují všechny náklady související s poskytnutím konkrétního plnění. Celková cena zahrnuje rovněž veškeré náklady, přiměřený zisk a obsahuje započtená rizika včetně finančních vlivů jako je např. inflace po celou dobu plnění Smlouvy. Ceny zahrnují veškeré náklady dodavatele související s realizací předmětu Smlouvy.

- 3.3 Ke sjednané ceně v Kč bez DPH bude připočtena DPH v zákonné výši.
- 3.4 Daňový doklad bude vystaven až po řádném dokončení jednotlivých plnění, a to na základě podepsaného akceptačního protokolu po řádném dodání Zboží a poskytnutí souvisejících služeb včetně zprovoznění řešení bez vad a nedodělků, či s drobnými vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání, které budou v akceptačním protokolu vyznačeny včetně termínu odstranění takových vad, přičemž tyto vady musí být odstraněny nejpozději do data splatnosti vystavené faktury.
- 3.5 Pokud nastane situace, kdy drobné vady a nedodělků nebudou odstraněny do termínu splatnosti vystavené faktury, pak má objednatel právo uplatnit zádržné z fakturace ve výši celé vystavené faktury. V takovém případě se objednatel nedostává do prodlení s proplacením faktury. Případné zádržné bude uvolněno na základě oboustranně potvrzeného protokolu o odstranění vad a nedodělků, a to nejpozději v termínu do 14 dnů od vystavení tohoto protokolu.
- 3.6 Platby budou probíhat výhradně v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 3.7 Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Splatností se rozumí odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
- 3.8 Objednatel souhlasí se zasíláním elektronických daňových dokladů od dodavatele ve formátu *.pdf, odpovídajících příslušným ustanovením zákona o DPH. Adresa pro zasílání elektronických faktur, pokud nebude využita datová schránka:
- 3.9 Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, a to zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném k datu uskutečnění zdanitelného plnění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění platném k témuž datu. Přílohou faktury musí být kopie akceptačního protokolu.
- 3.10 V případě, že zasláná faktura nebude mít náležitosti daňového dokladu nebo na ní nebudou uvedeny údaje specifikované v této Smlouvě, nebo bude neúplná a nesprávná, je jí objednatel oprávněn vrátit dodavateli k opravě či doplnění a nedostává se do prodlení s úhradou kupní ceny. Od doručení opravené faktury začíná běžet nová lhůta splatnosti.

4 Dodací podmínky

- 4.1 Místem plnění je objekt Krajské digitalizační jednotky (KDJ) provozované Vědeckou knihovnou v Olomouci (VKOL) v lokalitě Tomkova 414/44, 779 00 Olomouc – Hejčín.
- 4.2 Doba plnění je stanovena na 120 dní od podpisu této Smlouvy, nejpozději však do 30. 11. 2025.
- 4.3 Zajištění dodávek a poskytování souvisejících služeb v místě plnění bude realizováno v obvyklé pracovní době v běžné pracovní dny (tzv. režim 9x5) pokud se zástupci smluvních stran nedohodnou jinak.
- 4.4 Dodavatel se podpisem této Smlouvy zavazuje dle této Smlouvy:

- 4.4.1 dodat objednateli v souladu s touto Smlouvou Zboží dle specifikace v Příloze č. 1 a převést na objednatele právo užití k tomuto Zboží;
- 4.4.2 dodat nezbytné příslušenství nezbytné pro implementaci zboží do funkčního celku;
- 4.4.3 poskytnout objednateli v souladu s touto Smlouvou související služby.
- 4.5 V případě, že součástí plnění je aktivace podpory, služeb či licencí u výrobců Zboží, pak tyto musí být aktivovány až ke dni podpisu akceptačního protokolu. Zástupci smluvních stran se však mohou dohodnout na pozdějším datu následujícím po podpisu akceptačního protokolu, nejpozději však v 1. den následujícího kalendářního měsíce po podpisu akceptačního protokolu. V případě že je aktivace některých licencí či služeb od výrobce zboží nezbytná pro realizaci, pak případná dřívější aktivace těchto služeb či licencí je nákladem dodavatele.
- 4.6 Objednatel je povinen poskytovat dodavateli při plnění předmětu této Smlouvy nezbytnou součinnost v rozsahu důvodně vyžádaném dodavatelem.

5 Prohlášení dodavatele

- 5.1 Dodavatel prohlašuje, že Zboží, jehož dodání je předmětem této Smlouvy, má vlastnosti uvedené v této Smlouvě, zejména v její Příloze č. 1, a vlastnosti, které jsou pro takové zboží obvyklé.
- 5.2 Dodavatel dále prohlašuje, že Zboží, jehož dodání je předmětem této Smlouvy, splňuje relevantní technické, hygienické, veterinární, bezpečnostní a další standardy dle předpisů Evropské unie a odpovídá požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky.

6 Přejedání vlastnického práva

- 6.1 Vlastnické právo ke Zboží přechází na objednatele ke dni dodání Zboží.

7 Ověření souladu plnění a nápravná opatření

- 7.1 Dodavatel se zavazuje, že zařízení nabízené v rámci veřejné zakázky a dodané dle této smlouvy bude plně odpovídat všem technickým parametrům stanoveným v technické specifikaci (Příloha č. 1 Smlouvy).
- 7.2 V rámci nabídky předloží dodavatel výstupy ze zařízení, které bude předmětem plnění, a to ve formě naskenovaných testovacích obrazců (např. UTT a ColorChecker Digital SG) ve formátu TIFF 6.0 bez komprese a bez jakékoli softwarové úpravy. Tyto výstupy slouží zadavateli k předběžnému posouzení kvality zařízení.
- 7.3 Zadavatel provede předběžné vizuální hodnocení předložených výstupů. Pokud nabude důvodné pochybnosti o tom, zda dodané zařízení bude schopno splnit požadované technické parametry, vyhrazuje si právo provést po dodání zařízení jeho kontrolu prostřednictvím nezávislé odborné autority.
- 7.4 Pokud nezávislé posouzení prokáže, že zařízení neodpovídá technickým parametrům stanoveným v zadávací dokumentaci a/nebo této smlouvě, má zadavatel právo:
 - 7.4.1 požadovat bezplatnou výměnu zařízení za zařízení odpovídající, nebo
 - 7.4.2 od této Smlouvy odstoupit s účinností doručením písemného odstoupení dodavateli.
- 7.5 Náklady na provedení nezávislého testování nese dodavatel, pokud bude prokázáno, že zařízení neodpovídá specifikaci. V opačném případě nese tyto náklady objednatel.

8 Záruka za jakost a záruční servis

- 8.1 Dodavatel poskytuje objednateli záruku za jakost Zboží ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. občanského zákoníku.
- 8.2 Doba trvání záruky je stanovena na období 5 let od protokolárního předání, tj. od podpisu akceptačního protokolu. Zboží je kryto technickou podporou výrobce na shodné období, pokud je toto požadováno v rámci technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 8.3 Veškeré vady, na které se vztahuje záruka, je objednatel oprávněn oznámit dodavateli písemně, telefonicky nebo e-mailem (dále jen „reklamace“). Objednatel je oprávněn oznámit dodavateli vadu předmětu plnění této Smlouvy kdykoli až do uplynutí záruční doby.
- 8.4 Dodavatel garantuje, že v rámci poskytnuté licence ke Zboží, je v případě vady objednatel oprávněn kontaktovat technickou podporu výrobce, a to prostřednictvím technické podpory dodavatele, a má nárok na instalaci a implementaci opravy (patch, hotfix, případně upgrade) ke Zboží, pokud výrobce takovou uvolní k užívání svým zákazníkům.
- 8.5 Objednatel si vyhrazuje právo Smlouvu – záruku a technickou podporu vypovědět bez uvedení důvodu s tříměsíční výpovědní dobou bez finančního vyrovnání za služby, jejichž plnění by nastalo po výpovědní době.

9 Sankce

- 9.1 Smluvní strany sjednávají následující sankce:
 - 9.1.1 úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení se zaplacením daňového dokladu;
 - 9.1.2 smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Zboží bez DPH, s jehož dodáním je dodavatel v prodlení, za každý započatý den prodlení s dodáním Zboží;
 - 9.1.3 smluvní pokutu ve výši 500.000 Kč (pět set tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení mlčenlivosti dle čl. 2.5 této Smlouvy.
- 9.2 Sankce jsou splatné ve lhůtě 14 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě.
- 9.3 Případný nárok objednatele na náhradu škody není úhradou smluvní pokuty dotčen ani nijak omezen.

10 Řešení sporů, rozhodné právo

- 10.1 Smluvní strany vynaloží veškeré úsilí k tomu, aby vyřešily všechny spory, které by mohly vzniknout v souvislosti s touto Smlouvou a její realizací, v první řadě vzájemnou dohodou.
- 10.2 Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí a vykládají v souladu se zákony České republiky, zejména s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

11 Další ustanovení

- 11.1 Dodavatel je povinen zajistit v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajišťovat všem osobám jím zaměstnaným v souladu s právními předpisy, které se budou podílet na plnění této Smlouvy, férové a důstojné pracovní podmínky při dodržování odpovídající úrovně bezpečnosti práce, rozvržení pracovní doby a odpočinku, zejména jím zajišťovat dostatek ochranných pracovních pomůcek nezbytných k řádnému výkonu činnosti. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Dodavatel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů.

- 11.2 Dodavatel se zavazuje, že při plnění předmětu této Smlouvy bude v míře, kterou připouští řádné plnění díla, využívat pro komunikaci a korespondenci prostředky elektronické komunikace, bude minimalizovat spotřebu kancelářského materiálu, používat výrobky z recyklovaného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů, nebo výrobky opakovaně použitelné.

12 Závěrečná ustanovení

- 12.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran této Smlouvy.
- 12.2 Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 12.3 Tato Smlouva podléhá 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. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy v jejím plném znění (vyjma osobních údajů, které budou před uveřejněním znečitelněny), a to včetně případných dodatků. Stejně tak smluvní strany souhlasí s uveřejněním informace o celkové výši odměn, které dodavatel obdržel dle této Smlouvy. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.
- 12.4 Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného touto Smlouvou.
- 12.5 Smlouva je uzavřena elektronickými prostředky. Každá ze smluvních stran obdrží elektronicky oboustranně podepsaný dokument. V případě, že by došlo k uzavření standardní listinou formou, pak každá ze smluvních stran obdrží jeden listinný originál.
- 12.6 Smluvní strany na závěr této Smlouvy výslovně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti bránící v uzavření této Smlouvy.
- 12.7 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a shledaly, že její obsah přesně odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a zakládá právní následky, jejichž dosažení svým jednáním sledovaly, a proto ji níže, prosty omylu, lsti a tísně, jako správnou podepisují.

13 Přílohy

- 13.1 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto její přílohy:

- Příloha č. 1: Technická specifikace plnění
- Příloha č. 2: Ceník

Objednatel:

V Olomouci dne viz datum el. podpisu

.....
RNDr. Bc. Iveta Ťulpíková,
ředitelka VKOL

Dodavatel:

V Praze dne viz datum el. podpisu

.....
Petra Blínová
jednatel

Výzva k podání cenové nabídky č. 2/2025

pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadávanou v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), s názvem ***Modernizace vybavení krajské digitalizační jednotky Vědecké knihovny v Olomouci, Část Skenery***

PŘÍLOHA Č. 1: TECHNICKÁ SPECIFIKACE PLNĚNÍ

Číslo výzvy:	2/2025
Zadavatel:	Vědecká knihovna v Olomouci
Sídlo:	Bezručova 1180/3, 779 11 Olomouc
IČ:	00100625
DIČ:	neplátce DPH
ID datové schránky:	
Web:	

Obsah

1	Obsah	
2	Úvodní informace.....	10
2.1	Obecný popis	10
2.2	Umístění technologií v rámci objektu	10
3	Požadované technické parametry.....	12
3.1	Planetární knižní skener formátu A0.....	12
3.1.1	Požadavek zadavatele	12
3.1.2	Popis nabízeného plnění	13
3.2	Planetární knižní skener formátu A1	27
3.2.1	Požadavek zadavatele	27
3.2.2	Popis nabízeného plnění	28
3.3	Planetární knižní skener formátu A2	33
3.3.1	Požadavek zadavatele	33
3.3.2	Popis nabízeného plnění	34
3.4	Stolní skener formátu A2 s prosvětlovacím víkem.....	39
3.4.1	Požadavek zadavatele	39
3.4.2	Popis nabízeného plnění	40
4	Příslušenství	45
4.1	Požadavek zadavatele.....	45
4.2	Popis nabízeného plnění.....	45
5	Související služby.....	46
5.1	Požadavek zadavatele na služby v průběhu realizace projektu	46
6	Služby v průběhu udržitelnosti projektu, tj. po dobu záruky.....	47
6.1	Požadavek zadavatele na služby v průběhu udržitelnosti projektu, tj. po dobu záruky.....	47
6.2	Popis nabízeného plnění.....	47

1 Úvodní informace

1.1 Obecný popis

Předmětem plnění je generační obměna skenovací techniky v prostředí Krajské digitalizační (KDJ) provozované Vědeckou knihovnou v Olomouci (VKOL) v lokalitě Tomkova 414/44, 779 00 Olomouc – Hejčín. Plnění veřejné zakázky sestává z dodání čtyř skenerů. Jde o:

1. Planetární knižní skener formátu A0,
2. Planetární knižní skener formátu A1,
3. Planetární knižní skener formátu A2,
4. Stolní skener formátu A2 s prosvětlovacím víkem.

S realizací předmětu plnění jsou rovněž spojeny služby v rozsahu dodávky, instalace, základní konfigurace, a zajištění podpory provozu od výrobců jednotlivých zařízení na období 60 měsíců. Dále je součástí předmětu plnění záruka ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. občanského zákoníku také na období 60 měsíců.

Zboží bude dodáno v souladu s kvalitativními a technickými požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky specifikovaný v Příloze č. 1 závazného návrhu kupní smlouvy s názvem „Technická specifikace“, která je součástí zadávacích podmínek (dále jen „Technická specifikace“).

S dodávkou zboží souvisí související služby, které jsou rovněž specifikovány v Technické specifikaci. Veškeré činnosti ve vztahu k dodávce musí být prováděny v souladu s platnými právními předpisy ČR a technickými a jinými normami, vztahujícími se na předmět veřejné zakázky z hlediska jeho charakteru a způsobu užití.

Zadavatel požaduje originální a nové zboží určené k prodeji v České republice.

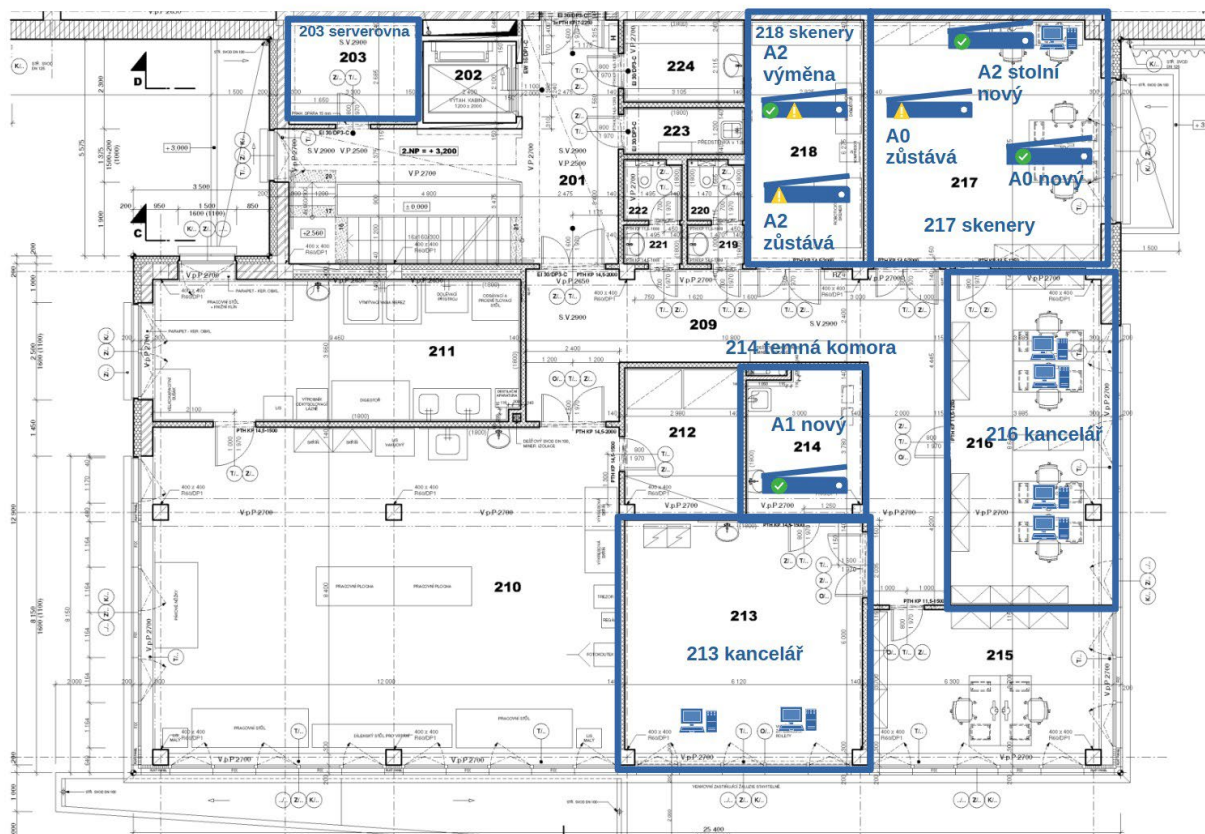
Položky předmětu veřejné zakázky a zejména jejich minimální požadované parametry je nezbytné chápat jako parametry minimální, přičemž účastník může nabídnout plnění s vyšší užitnou hodnotou či s lepšími parametry.

Pokud zadávací dokumentace obsahuje přímé nebo nepřímé odkazy na určitého dodavatele nebo výrobky, případně patenty na vynálezy, užité či průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel výslovně použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení, která naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.

1.2 Umístění technologií v rámci objektu

Všechny skenery budou instalovány ve 2. NP objektu. Konečné umístění se v závislosti na rozměrech a konstrukci dodaných zařízení může během realizace změnit. Předpoklad je využití stávajících skenovacích místností 217 (původní A0, nový A0, nový A2 stolní) a 218 (původní A2, výměna A2 za nový), umístění skeneru do místností 214 (nový A1). Předpokládáno je zapojení do 10 GbE (metalická síť, kabel Cat6A, RJ45 konektor) u zařízení s dedikovaným obslužným PC; zásuvky budou umístěny ve všech místnostech. V místnostech 217, 218, 213 (nikoliv 214) jsou dvoukřídlé dveře do místností, vchod přes garáž v přízemí přímo k výtahu o nosnosti 13 osob, 1 000 kg. U budovy se nachází menší veřejné parkoviště.

Návrh umístění skenerů KDJ VKOL, Tomkova 414/44, 2. NP



2 Požadované technické parametry

2.1 Planetární knižní skener formátu A0

2.1.1 Požadavek zadavatele

Množství: 1x komplet

Předmětem plnění je dodávka nového planetárního knižního skeneru ve formátu A0 se snímačem nad hlavou pro skenování map, plakátů, grafik a velkoformátových periodik či monografií s knižní vazbou ve vysoké kvalitě a rozlišení. Zařízení musí splňovat níže uvedené parametry:

Požadavek	Splňuje ANO/NE	Nabízený parametr, dodatečná informace
Popis požadavku		
RGB tri-lineární CMOS nebo CCD senzor	ANO	RGB tri-lineární CMOS senzor
Spojování obrazu z více snímačů (tzv. stitching) není přípustné	ANO	1 snímač, bez stitchingu
Velikost snímané předlohy minimálně 1300 × 900 mm	ANO	1350×960 mm s kolébkou OT 180 H A0
Rychlost skenování při 600 ppi A0, 8 bitů na kanál (RGB) max. 10 s, při 300 ppi max. 7 s	ANO	300 ppi/A0 – 7 s 600 ppi/A0 – 10 s
Optické rozlišení minimálně v rozsahu 600 ppi nebo vyšším v celé ploše, MeanMTF10 minimálně 10 lp/mm ve formátu A0	ANO	Optické rozlišení na A0 - 600 ppi, MeanMTF10 - 10 lp/mm
Možnost rychlé změny rozlišení snímání v ovládacím SW zařízení bez nutnosti dodatečné kalibrace a úpravy zařízení	ANO	Možnost rychlé změny rozlišení snímání v ovládacím SW zařízení bez nutnosti dodatečné kalibrace a úpravy zařízení
Splnění nebo překročení požadavků ISO 19264-1:2021 Level A, Metamorfoze 1.0 Full a FADGI 4 hvězdy, a to v celé ploše A0+	ANO	Splňuje ISO 19264-1:2021 Level A, Metamorfoze 1.0 Full a FADGI 4 hvězdy, a to v celé ploše A0+
LED osvětlení splňující IEC 62471:2006, Color Rendering Index (CRI) > 97 Ra	ANO	Splňuje IEC 62471:2006, Color Rendering Index (CRI) > 97 Ra
Barevná hloubka 96 bitů interní, výstup 48 (16 bitů na kanál) a 24 (8 bitů na kanál) bitů barevně, RGB	ANO	Barevná hloubka 96 bitů interní, výstup 48 (16 bitů na kanál) a 24 (8 bitů na kanál) bitů barevně, RGB
Automatická kalibrace bílého a černého bodu bez nutnosti vkládat kalibrační terče nebo jiné předlohy	ANO	Automatická kalibrace bílého a černého bodu bez nutnosti vkládat kalibrační terče nebo jiné předlohy
Podpora ICC, barevných prostorů: ICC profil skeneru, nativní RGB, Adobe RGB (1998), eciRGB v2, sRGB, případně i ProPhoto RGB	ANO	Podpora ICC, barevných prostorů: ICC profil skeneru, nativní RGB, Adobe RGB (1998), eciRGB v2, sRGB, ProPhoto RGB a další
Výstupní formáty souborů: TIFF revize 6.0 bez komprese, JPEG2000, JPEG, PDF, případně další, nastavitelné parametry, připojitelný ICC profil	ANO	Výstupní formáty TIFF revize 6.0 bez komprese, BigTIFF, BMP, JPEG, JPEG2000, PNG, PCX, PDF, multipage PDF, multipage TIFF
Ploché přítlačné sklo A0+ v celé skenované ploše	ANO	Ploché přítlačné sklo A0+ v celé skenované ploše
Motorizovaná knižní kolébka s podporovanou tloušťkou předlohy minimálně 220 mm, nastavitelná síla přítlaku, možnost ovládat každou polovinu zvlášť	ANO	Motorizovaná knižní kolébka s podporovanou tloušťkou předlohy 220 mm, nastavitelná síla přítlaku, možnost ovládat každou polovinu zvlášť
Rozšíření umožňující skenovat vázanou předlohu otevřenou na méně než 180°, a to s variabilním nastavením v rozsahu 90-140°.	ANO	Ano, s příslušenstvím Book holder 140° –90°

Obslužné PC s OS Windows 11, nebo Linux kompatibilní, 10 Gbps LAN; skenovací SW – případně i s volitelnými doplňky; monitor: 27 palců, IPS, wide gamut, 2560x1440, autokalibrace nebo kalibrace barev pomocí sondy v rámci pravidelné profylaxe	ANO	Obslužné PC s OS Windows 11, 10 Gbps LAN; včetně nainstalovaného sw OmniScan Scansoftware OS12, monitor 27" EIZO ColorEdge CG2700S, IPS, wide gamut (99% Adobe RGB), 2560x1440, autokalibrace pomocí hw sondy
Vzorky (skeny, případně referenční soubory, ICC profily, protokoly o měření kvality)		https://drive.google.com/drive/folders/1fK6HO4zdcMCOSzW1CV8tolScIFCDAXkB?usp=sharing
Další činnosti a příslušenství		
Přesná kalibrace včetně barev při instalaci skeneru a profylaxi	ANO	Přesná kalibrace včetně barev při instalaci skeneru a profylaxi
Zaškolení obsluhy skeneru; manuál v ENG (i CZE, pokud je k dispozici)	ANO	Zaškolení obsluhy skeneru; manuál v ENG
Kalibrační předlohy a jejich výměna po 3 letech a při opotřebení v rámci záruky/podpory	ANO	Kalibrační předloha UTT A0, výměna po 3 letech a při opotřebení v rámci záruky/podpory
Prodloužená záruka + servisní podpora 5 let, profylaxe min. 2× ročně	ANO	Prodloužená záruka + servisní podpora 5 let, profylaxe 2× ročně

2.1.2 Popis nabízeného plnění

Planetární skener Zeutschel OS HQ

Univerzální skener pro knihy, noviny a velké dokumenty vyhovující nejvyšším mezinárodním standardům na kvalitu digitalizace

Konfigurace:

- Zeutschel OS HQ
- Software OMNISCAN 12 Základní modul, 64 Bit
- Softwarový modul Multithread
- Knižní kolébka OT 180 H A0
- Sada 140° - 90°
- Kalibrační sada Metamorfoze nebo ISO 19264-1
- Pracovní stanice High Performance (DELL), 128 GB RAM, 2TB SSD HDD, OS WIN 11 PRO, 10 Gbps LAN
- Monitor 27" EIZO ColorEdge CG2700S
- Instalace, školení, 2x ročně profylaxe včetně barevné kalibrace, záruka 5 let



Scanning in
unprecedented
quality

OS HQ

Unique image quality.

The OS HQ – Scanning in unprecedented quality

The OS HQ Scanner generation is the result of new technological developments as well as our consistent work on technical innovations. It fulfills the highest demands under the headings of image quality, process efficiency and productivity.

The unique image quality of the OS HQ is based on the perfect interplay of especially high-quality technical components. Thus, the image quality of the OS HQ exceeds the requirements of all common digitalization standards, e.g. ISO 19264-1, Metamorfoze Full or FADGI 4 Star event when scanning formats larger than A0.

The scanning system features a completely self-developed exclusive GigaPixel camera system with a CMOS-based line sensor. Compared to the OS Q series the OS HQ works with a twice as big camera sensor. The camera features a high dynamic range and is also capable of reproducing the finest gradations. The result: sharp, low-noise, high-contrast images which reflect even the finest details true to the original – and all in full resolution up to the maximum original with of the working table.

The special guided lighting of the LED lighting system with a constant angle enables the OS HQ to reproduce even difficult originals free from reflection or shadowing. Reflections on shining surfaces or shadows in the book fold are optically corrected.

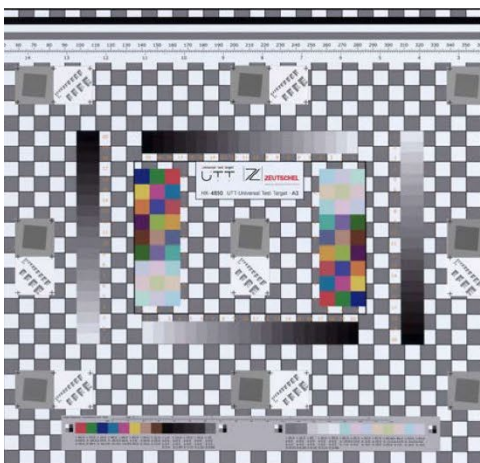
A CRI value of over 97 combined with optimally matched camera and lighting components enable excellent color rendering. The OS HQ sets the reference mark for high scanning productivity.

The OS HQ Scanner achieves the highest efficiency in the scanning process through the perfect interplay with tried and tested Zeutschel imaging systems for formats A1+ and/or A0+. Functions such as self-opening glass plates, sliding self-balancing book supporting plates and a scanning automatic system ensure the highest productivity levels.

The OS HQ Scanner is designed as a flexible modular system. If the requirements and tasks increase, it can be expanded in a modular way.

In addition, the settings of the OS HQ can be adjusted to the task at hand. For example, lighting time and aperture can be set variably.

Variable functions such as the optical zoom, adjustable exposure times or adjustable aperture of the OS HQ guarantee the highest image quality right down to the edges of the original.





Options and accessories:



Bookholder on Copyboard
OT 180 H 35 XL700

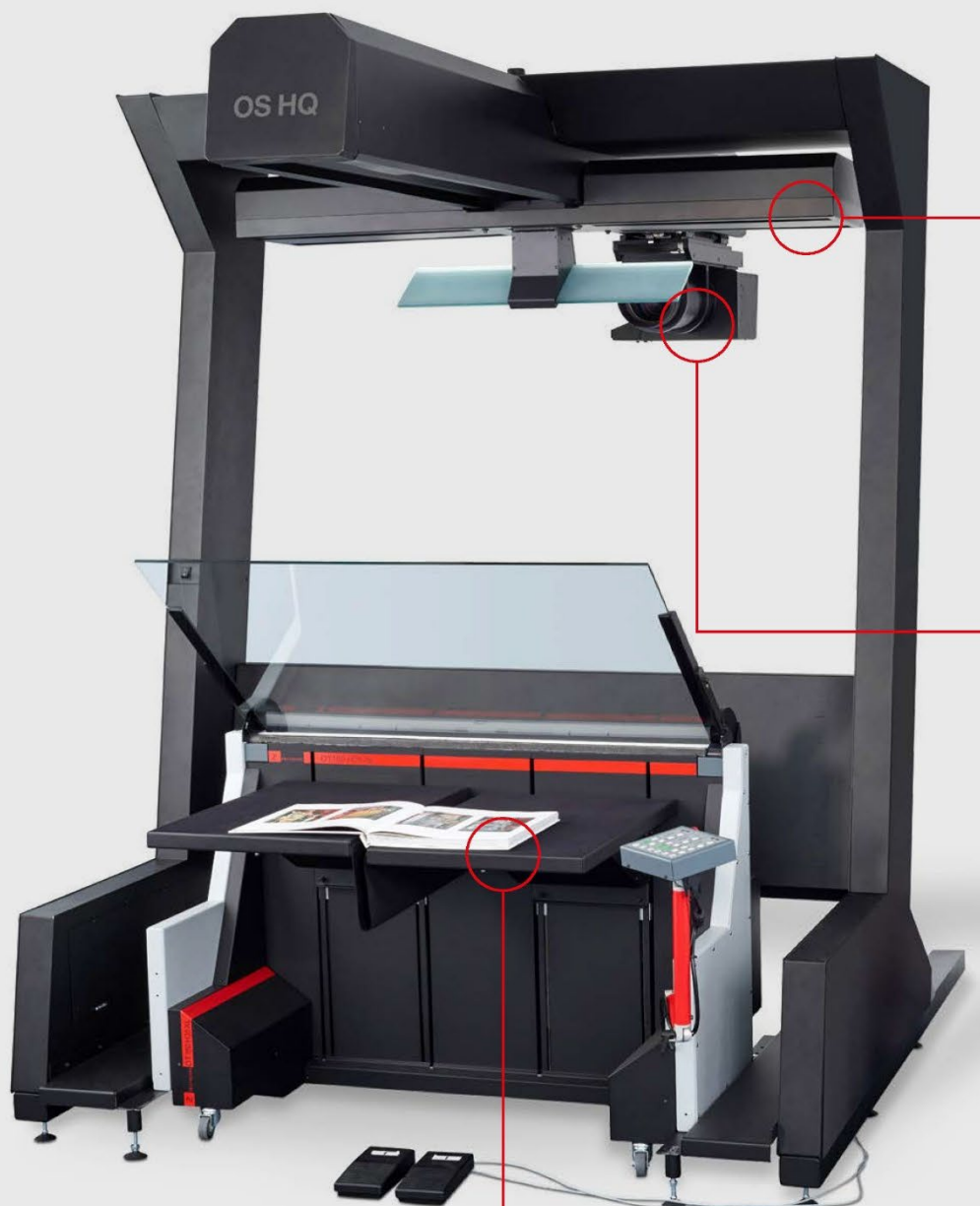
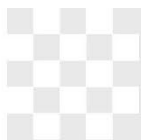


Kit 90°



Toplight Table AT 0 with
opened glass plate





Made in Germany

Climate neutral production

Sustainable materials



Compliant to
ISO 15264-1 Level A
FADGI 4 Star
Metamorfoze Full

The advantages at a glance



LED lighting system for reflection-free and shadow-free results



GigaPixel camera system with a CMOS-based line sensor



High depth of focus – mechanically adjustable shutter



Wide range of interchangeable imaging systems

- RGB line sensor (3-channel, CMOS technology)
- Resolution of up to 1000 ppi
- Fulfills ISO 19264-1 Level A, Metamorfoze Full and FADGI 4 Star
- Internal image processing with 96 bit depth
- Data output in 48 bit/24 bit color and 16 bit/8 bit degree as well as 1 Bit b/w
- True RGB capture on each pixel (no color interpolation)
- Color rendering index of LED lighting CRI >97
- True parallel scanning
- Camera Link interface for fastest image transfer
- Optical zoom
- Variable lighting times and mechanical aperture settings
- OmniScan software with 48 bit data output
- Focused line lighting for glare-free operation
- Highest scanning speed
- Perfect Book – 3D scan technology for perfect book curve correction
- Parallel scanning and saving process based on 64 bit technology and multi-threading
- Scanning in both directions, forwards and backwards (bidirectional)
- High productivity based on ROI scan function (limitation of the area to be scanned)
- Color rendering corresponds to the original
- No UV/IR radiation
- No reflections with high-shine originals
- Ergonomic work method with or without glass plate

Technical data		OS HQ
Input and Camera		
Camera sensor	RGB line sensor (3-channel, CMOS technology)	
Resolution	100 – 1000 ppi MeanMTF10 - at 600 ppi 10 lp/mm - with max. Zoom-in up to 14 lp/mm)	
Camera system	wear-free mechanical shutter, variable exposure time, electronically adjustable aperture; automatic white and black balance, variable depth of focus	
Max. scan area [mm]	1387 × 995 mm (depending on the copyboard system used)	
Max. book thickness	with book cradle OT 180 H A0 – 220 mm with book cradle OT 180 H 35 XL700 – 350 mm with book cradle OT 180 H 50 XL – 500 mm	
Scan mode	96 Bit	
Scanning speed in A0 (from start to end of scanning process)	300 ppi – 7 sec. 600 ppi – 10 sec.	
Scanner interface	Camera Link	
Zoom	A0 – A1	
Electrical data / safety		
Voltage	110 – 240 V	
Frequency	50 – 60 Hz	
Max. consumption	440 W	
Safety inspections / authorizations		
Authorization in accordance with the IEC agreement	international authorization for the safety of IT products – includes EMC, electrical safety, device safety for CE, UL, ETL, CSA	
LEDs tested in accordance with	IEC 62471:2006 "Photobiological safety of lamps and lamp systems"	
Dimensions		
Width [mm]	1730	
Depth (scanner including imaging system) [mm]	3200	
Height [mm]	2305	
Copyboard Systems	OT 180 H A0, AT 0, Vacuum Table A0, OT 180 H50 XL, OT 180 H 35 XL700, OT 180 H, OT 180, AT 1, OT 90, Vacuum Table A1	
Accessories for imaging systems A1	Kit 90°, bookend 110° – 140°	
Recommended working conditions	Temperature range: 18 – 35°C Relative air humidity, non-condensing: 80 %	
Operating system		
Operating system	Windows 10 (64 Bit) – from OS 12.14 Windows 11	
Scanning software	min. OmniScan 12.12 64 Bit	

Technical changes reserved



Zeutschel GmbH | Heerweg 2 | 72070 Tübingen | Germany
p +49 7071 9706-0 | f +49 7071 9706-44 | info@zeutschel.com | www.zeutschel.com

OS-HQ · 24-03-EN

OmniScan Scansoftware OS12

The complete solution for digitalization.



ZEUSCHEL
Cultural Heritage is our Passion

OmniScan Scansoftware OS12:

Simple to operate, impressive results.

Anybody dealing with the subject of digitization in a professional capacity, knows what really matters: protecting the unique specimens (valuable books, but also magazines, bound files, contract documents, etc.) as much as possible and creating image data that are as perfect as possible. The OS 12 scanning software is the right digitization tool for these demands. Why is that?

Easy and professional

The OS 12 software very easily stores a range of different configurations for the respective jobs. So, repetitive jobs can be processed much more efficiently.

Accurate and fast

The Zeutschel high-performance scanners and the OmniScan OS 12 software are one of the most powerful digitization systems worldwide. Users are always amazed at just how quickly and precisely the image data can be edited and processed with our systems.

Powerful and flexible

The software OS 12 supports Windows 10 / 8.1 / 7 – 64 bit. To minimize the processing time, the software natively distributes the jobs (capture, image processing, storage) to all available processors.

Perfect Book for perfect results

OS 12 with Perfect Book features an intelligent document recognition with book fold distortion correction, straightening, finger removal and page separation.

Product advantages

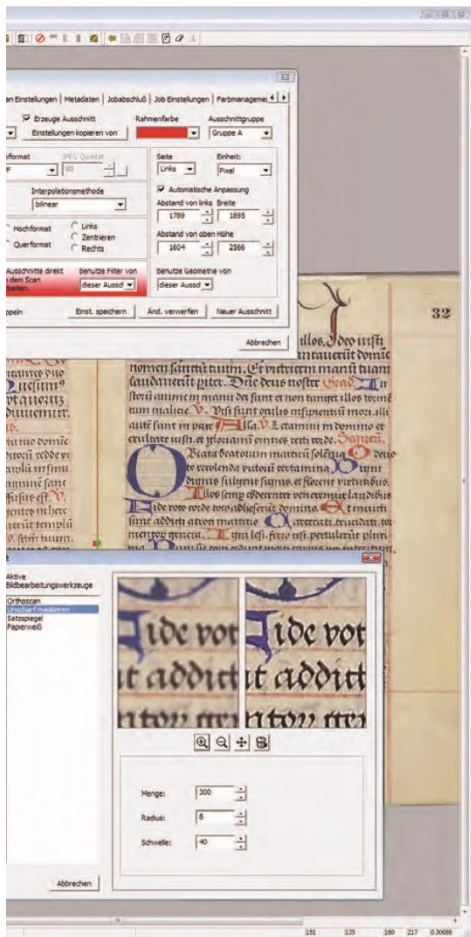
- Fast processing of large volumes of image

data by means of 64-bit application

- Parallel image processing during the scanning process by means of multi-threading, without loss of speed
- Perfect Book (optional) for virtually distortion-free display of bound book pages
- Straightforward handling of complex operations in express mode
- Allows capture and output of technical, descriptive and structural metadata
- Easy management of scan jobs
- Individual adjustment of the scanning area for any number of sections (multi-masking)
- Visual control of the work process by means of integrated thumbnail overview
- Flexible storage in popular image formats
- Interface to delivery service applications
- Intelligent document recognition (files, spiral-bound notebooks, cyclofed/stapled contracts, etc.)
- Output of searchable and highly compressed PDF files
- Connection to the Zeutschel OS QM tool
- Scan once – output in a variety of different data formats
- Limitation of scan area to the zone relevant to the original
- Integration of digital cameras possible



OS12



Technical specifications

Description

All-in-one software for digitization projects with image capture, image editing, indexing, output in various data formats. Not just for use with Zeutschel scanners.

Job Management

Job parameter in express mode can be stored as basis for new jobs. Stop and continuation of scan jobs, simple insert and replace of images possible at any time. Working with stacks in further processing (batch processing).

Color Management

Continuous color management according to ICC standards

Language System

Unicode, multilingual, adaptable to any language

Image Editor Tools (optional)

Automatic color tone correction, unsharp mask, rotate, mirror, invert, manual and automatic straightening, manual and automatic clipping, insert stamp/text, dynamic binarisation threshold, print area recognition, paper-white optimization, barcode recognition, OCR recognition

Image output

48/24 bit color, 16/8 bit gray scale and 1 bit b&w, depending on the scanner

File Formats

TIFF, Big TIFF, TIFF-LZW, BMP, JPEG, JPEG2000, PNG, PCX, PDF, multipage PDF, multipage TIFF

Electronic Delivery Services

compatible with Subito, ZFL server and other services



Excellent digitization
begins with a suitable
copyboard system

Copyboard systems

Modular and convenient.



Modular and convenient for microfilm cameras and book scanners

For digitisation or analog storage of sensitive and often irreplaceable cultural assets, a technically-sophisticated scan and microfilm system is needed which should be as easy as possible to use.

Excellent long-term storage begins with a compatible copyboard system. For this reason, for practically every piece of equipment – whether book scanners or microfilm cameras – Zeuschel offers its users compatible modular copyboard systems.

We at Zeuschel have been dealing in development and construction of our copyboard systems (book cradles with or without a motor, with or without a glass plate; top or backlight tables) for more than 60 years with the same care as the development of our scanners, our software or our microfilm cameras.

As a result, you can expect the same maximum of operating comfort from the copyboard systems we have listed here and be assured that your valuable books and other documents will be treated in the exact same careful manner.

For simple, ergonomic and fatigue-free operation we have incorporated into our systems: ample leg room, height adjustment, a safe opening mechanism and a solid foot switch, for example.

You may depend on original Zeuschel quality even with copyboard systems.

	Scanners/copiers														
Copyboard systems	OS Q - Serie			OS HQ	ScanStudio			OS 15000		zeta		chrome	OS C2		OS C1
	OS Q2	OS Q1	OS Q0	OS HQ	A2	A1	A0	Comfort	Advanced/ Advanced Plus	Basis	Comfort		Advanced	Advanced Plus	
OT 180 H 35 XL700		•	•	•		•	•								
OT 180 H A0			•	•			•*								
OT 180		•	•	•											
OT 180 H		•	•	•											
OT 180 H 90°		•	•	•											
OT 180 H 50 XL		•	•	•		•	•								
OT 90		•	•	•		•	•								
ZT		•	•	•			•								
AT 1		•	•	•		•	•								
AT 0			•	•											
AT0 800/350 XL							•								
DT 0			•	•											
DT2						•	•								
Book cradle A2	•				•										
LED light box A2					•										
Vacuum Table A0			•	•											
Vacuum Table A1		•	•	•		•	•								
Book holder 140°-90°	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit 90°*	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•	
V-Kit								•	•	•	•	•	•	•	•

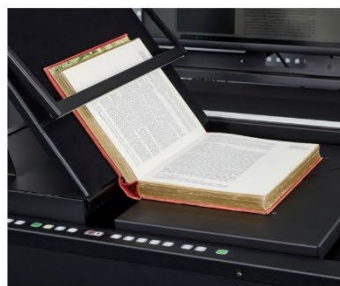
*Format limited to max. 1130 x 850 mm (lense 80 mm)

Technical changes reserved



Book holders A2 140°–90°

- For scanning of books, that may not be opened more than 90°–140°
- can be used on both sides



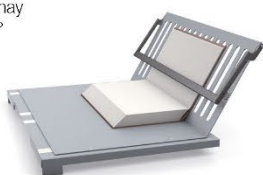
Book holders A1 140°–90°

- For scanning of books, that may not be opened more than 90°–140°
- can be used on both sides



Kit 90° A2

- For scanning of books, that may not be opened more than 90°
- for front edge system



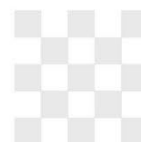
Kit 90° A1

- For scanning of books, that may not be opened more than 90°
- for front edge system



V-Kit

V-book holder for particularly gentle and value-preserving scanning





OT 180 H 50 XL

Motorised book cradle with self-opening glass plate

- copyboard system with book cradle for careful handling of books
- self-opening glass plate with adjustable opening angle, adjustable up to 115°
- sufficient leg room for comfortable and economically correct working position
- exchangeable book plates
- 2 foot pedal for comfortable opening and closing of the glass plate and for raising and lowering the book cradle
- ergonomic positioning of the control panel (swivel arm)
- constant contact pressure continuously adjustable, independent of the book weight
- sliding, self-balancing book support plates
- easy turning of large pages, limitation for lowering for small books
- semi-automatic working
- parallel application and lowering of the books to avoid damage to the sides when opening the glass plate
- automatic lowering after capture
- thanks to open sides, the original document can be larger than the scanning surface

Technical specifications

Max. book size, opened:
1025 x 610 mm
Max. book weight: 40 kg
Max. book thickness: 500 mm
Working height: 800 mm
Electr. connection:
230 V, 50/60 Hz, 500 W,
other voltages on request
w x d x h: 1180 x 780 x 800 mm



OT 180 H 35 XL700

Motorised book cradle with self-opening glass plate

- copyboard system with book cradle for careful handling of books
- self-opening glass plate with adjustable opening angle, adjustable up to 115°
- sufficient leg room for comfortable and economically correct working position
- 2 foot pedal for comfortable opening and closing of the glass plate and for raising and lowering the book cradle
- ergonomic positioning of the control panel (swivel arm)
- constant contact pressure continuously adjustable, independent of the book weight
- sliding, self-balancing book support plates
- easy turning of large pages, limitation for lowering for small books
- semi-automatic working
- parallel application and lowering of the books to avoid damage to the sides when opening the glass plate
- automatic lowering after capture
- thanks to open sides, the original document can be larger than the scanning surface

Technical specifications

Max. book size, opened:
1025 x 700 mm
Max. book weight: 40 kg
Max. book thickness: 350 mm
Working height: 800 mm
Electr. connection:
230 V, 50/60 Hz, 500 W,
other voltages on request
w x d x h: 1180 x 780 x 800 mm



OT 180 H 90°

Book cradle with swivel-mounted glass plate

- book cradle with swivel-mounted glass plate for scanning without glass plate (larger opening angle)
- Optional with:
- automatic GP 0°/90° detection on PC
 - 71 mm increase to 860 mm
 - USB interface integrated into book cradle

Technical specifications

Max. book size, opened:
1025 x 620 mm
(special model: 1025 x 700 mm)
Max. book weight: 20 kg
Max. book thickness: 240 mm
Working height: 800 mm
Electr. connection:
230 V, 50/60 Hz, 150 W,
other voltages on request
w x d x h: 1180 x 723 x 800 mm



OT 180 H A0

Motorised book cradle with self-opening glass plate

- copyboard system with book cradle for careful handling of books
- self-opening glass plate
- the book is opened 180° and pressed against the glass plate from below
- continuously adjustable contact pressure
- easy turning of large pages, sufficient leg room for fast and comfortable operation using foot pedal
- automatic lowering after capture, opening angle of glass plate 48°

Technical specifications

Max. book size, opened:
1350 x 960 mm
Max. book weight:
22 kg, optional 40 kg
Max. book thickness: 220 mm
Working height: 860 mm
Electr. connection:
230 V, 50/60 Hz, 150 W,
other voltages on request
w x d x h: 1520 x 1060 x 860 mm



2.2 Planetární knižní skener formátu A1

2.2.1 Požadavek zadavatele

Množství: 1x komplet

Předmětem plnění je dodávka nového planetárního knižního skeneru ve formátu A1 se snímačem nad hlavou pro rychlé skenování velkoformátových dokumentů s vazbou, například novin. Zařízení musí splňovat níže uvedené parametry:

Požadavek	Splňuje ANO/NE	Nabízený parametr, dodatečná informace
Popis požadavku		
RGB lineární CCD senzor	ANO	RGB 4-lineární CCD senzor
Optické rozlišení minimálně 300 ppi nebo vyšší, interpolované rozlišení min. 600 ppi nebo vyšší	ANO	Optické rozlišení 300 ppi, interpolované rozlišení 600 ppi
Skenovací plocha minimálně 840 × 610 mm	ANO	Skenovací plocha 842 × 615 mm
Rychlost skenování na 300 ppi A1, 8 bitů na kanál (RGB) max. 5 s	ANO	Rychlost skenování 3,8 sec. / 300 ppi / 8 bitů na kanál (RGB) / A1
Barevná hloubka 42 bitů interní, výstup 24 bitů (8 bitů na kanál) barevně, RGB; nebo vyšší	ANO	Barevná hloubka 42 bitů interní, výstup 24 bitů (8 bitů na kanál) barevně, RGB
Automatická kalibrace bílého a černého bodu bez nutnosti vkládat kalibrační terče nebo jiné předlohy	ANO	Automatická kalibrace bílého a černého bodu bez nutnosti vkládat kalibrační terče nebo jiné předlohy
Podpora ICC, barevných prostorů: ICC profil skeneru, nativní RGB, Adobe RGB (1998), eciRGB v2, sRGB; nebo více; možnost uživatelských ICC profilů, možnost rozdílných ICC pro skenování se sklem i bez skla, automatické přepínání	ANO	Podpora ICC, barevných prostorů: ICC profil skeneru, nativní RGB, Adobe RGB (1998), eciRGB v2, sRGB; možnost uživatelských ICC profilů, možnost rozdílných ICC pro skenování se sklem i bez skla, automatické přepínání
Výstupní formáty souborů: TIFF revize 6.0 bez komprese, JPEG2000, JPEG, PDF, případně další, nastavitelné parametry, připojitelný ICC profil	ANO	Výstupní formáty TIFF revize 6.0 bez komprese, BigTIFF, BMP, JPEG, JPEG2000, PNG, PCX, PDF, multipage PDF, multipage TIFF
Ploché přitlačné sklo A1+ motorizované, možnost regulace úhlu otevření až do 90°, při uzavření elektricky uzamčené, operativní změna režimu skenování bez skla nebo se sklem bez nutnosti demontáže skla; knižní kolébka A1+	ANO	Ploché přitlačné sklo A1+ motorizované, možnost regulace úhlu otevření až do 90°, při uzavření elektricky uzamčené, operativní změna režimu skenování bez skla nebo se sklem bez nutnosti demontáže skla; knižní kolébka A1+ pružinová
Sady nástavců včetně skla nebo kolébka pro jednostranné skenování vázaných předloh otevřených na 90-120°	ANO	Kit 90° A1 umožňuje jednostranné skenování vázaných předloh otevřených na 120°
Režim skenování i bez skla	ANO	Režim skenování se sklem i bez skla
Obslužné PC s OS Windows 11, nebo Linux kompatibilní, 10 Gbps LAN; skenovací SW – případně i s volitelnými doplňky; monitor: 27 palců, IPS, 2560 × 1440, kalibrace barev pomocí sondy v rámci pravidelné profylaxe,	ANO	Obslužné PC s OS Windows 11, 10 Gbps LAN; včetně nainstalovaného sw OmniScan Scansoftware OS12, monitor 27“ - IPS, Quad HD 2560 ×

		1440 (16:9), kalibrace barev pomocí sondy v rámci pravidelné profylaxe
Vzorky (skeny, případně referenční soubory, ICC profily, protokoly o měření kvality)		https://drive.google.com/drive/folders/1XAJJIYRR3YzG3WT3wsmGP6i2s4gv_Onw?usp=sharing
Další činnosti a příslušenství		
Přesná kalibrace včetně barev při instalaci skeneru a profylaxi	ANO	Přesná kalibrace včetně barev při instalaci skeneru a profylaxi
Zaškolení obsluhy skeneru; manuál v ENG (i CZE, pokud je k dispozici); kalibrační předlohy + jejich výměna po 3 letech a při opotřebení v rámci záruky/podpory	ANO	Zaškolení obsluhy skeneru; manuál v ENG, kalibrační předlohy + jejich výměna po 3 letech a při opotřebení v rámci záruky/podpory
Stůl pod skener	ANO	Stůl pod skener
Prodloužená záruka + servisní podpora 5 let, profylaxe min. 2× ročně	ANO	Prodloužená záruka + servisní podpora 5 let, profylaxe 2× ročně

2.2.2 Popis nabízeného plnění

Planetární skener Zeutschel OS C1

Výkonný stolní skenovací systém pro knihy, noviny a velké dokumenty s integrovanou kolébkou pro knihy, pro skenování se sklem nebo bez skla

Konfigurace:

- Zeutschel OS C1
- Software OMNISCAN 12 Základní modul, 64 Bit
- Kit 90° pro OS C1
- Kalibrační předlohy OS C1
- Pracovní stanice DELL, 16 GB RAM, 1TB SSD HDD, OS WIN 11 PRO, 10 Gbps LAN
- Monitor 27" DELL
- Stůl pod skener
- Instalace, školení, 2x ročně profylaxe včetně barevné kalibrace, záruka 5 let



Maximum
performance with
100% reliability

OS C

Perfection at top speed.

•

Digitize efficiently: The OS C sets new standards

Do you need a device that handles large digitization projects with maximum efficiency for both A2 and A1 formats? With the continued development of our previous professional scanner series – the best-selling A2 overhead scanner on the market – Zeutschel is meeting the demand for consistently high image quality, productivity and simple operation.

The advantages at a glance

Continuous image quality with a high certainty of results

With the OS C, you achieve best results in image quality that meets the requirements of the quality standard Metamorfoze Light, ISO 19264 Level B and FADGI. The advanced optimized LED lighting and the even, precise movement of the scan head drive ensures continuous quality of the digital image.

Automatic quality control with OmniScan 12 and OS QM Tool

With the quality analysis software OS QM Tool, the operator can check the results of the scan against a test chart to determine if the result of the scan is in accordance to the desired image quality standards ISO 19264-1 or relevant guidelines such as Metamorfoze or FADGI. With the object level target that is placed next to the original, OmniScan and OS QM Tool achieve 100% quality assurance.

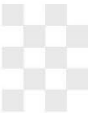
Short scan times for efficient work

The significant acceleration of the scanning process as a result of software enhancements and improvements to Zeutschel's already renowned book cradles, book holders and glass plates, allows a faster completion of your scanning projects.

Easy to use and ergonomic work

The OmniScan 12 software has proven to direct scan operators easily and efficiently through the entire process of image processing from capture through image optimization up to the output of various output formats.

Zeutschel's exclusive lighting system is only activated during the scanning process to keep light exposure to a minimum.





Compliant to
ISO 19264-1
FADGI
Metamorfoze



Developed for a long service life

Quality and sustainability are important to Zeutschel so the OS C does not use plastic. The scanner and book cradles are made of recyclable metals and the newly designed glass plate in the Advanced version is operated electro-mechanically to ensure a long service life.

Made in Germany

Climate-neutral Production

Sustainable Materials



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 [mm]	approx. 50			ca. 50
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 [mm]	100	100 with glass plate 150 without glass plate	150 with glass plate 200 without glass plate	120 with glass plate, 170 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 [mm] (w / d / h)	805 / 788 / 1170	856 / 804 / 1213	916 / 762 / 1281	1150 / 1023 / 1573
Footprint [mm] (w / d)	805 / 717	856 / 750	916 / 762	1030 / 880
Weight [kg]	70	90	140	160
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			

Technical changes reserved



Zeutschel GmbH | Heerweg 2 | 72070 Tübingen | Germany
p +49 7071 9706-0 | f +49 7071 9706-44 | info@zeutschel.com | www.zeutschel.com

OS C · 24-02 EN

2.3 Planetární knižní skener formátu A2

2.3.1 Požadavek zadavatele

Množství: 1x komplet

Předmětem plnění je dodávka nového planetárního knižního skeneru ve formátu A1 se snímačem nad hlavou pro skenování knih. Zařízení musí splňovat níže uvedené parametry:

Požadavek	Splňuje ANO/NE	Nabízený parametr, dodatečná informace
Popis požadavku		
RGB lineární CCD senzor	ANO	RGB 4-lineární CCD senzor
Splnění nebo překročení požadavků ISO 19264:2021 Level B, Metamorfoze 1.0 Light, FADGI 3 hvězdy; minimálně na 300 ppi na celou A2 plochu	ANO	Splnění ISO 19264:2021 Level B, Metamorfoze 1.0 Light, FADGI 3 hvězdy; na 300 ppi na celou A2 plochu
Optické rozlišení minimálně 400 ppi nebo vyšší, interpolované rozlišení min. 600 ppi nebo vyšší	ANO	Optické rozlišení 400 ppi, interpolované rozlišení min. 600 ppi nebo vyšší
Skenovací plocha minimálně 635 × 460 mm	ANO	Skenovací plocha 635 × 460 mm
Rychlost skenování 400 ppi A2, 8 bitů na kanál (RGB) max. 5 s	ANO	Rychlost skenování 400 ppi A2, 8 bitů na kanál (RGB) 3,8 sec.
Směr skenování předozadní, podél vazby	ANO	Směr skenování předozadní, podél vazby
Barevná hloubka 42 bitů interní, výstup 24 bitů (8 bitů na kanál) barevně, RGB; nebo vyšší	ANO	Barevná hloubka 42 bitů interní, výstup 24 bitů (8 bitů na kanál) barevně, RGB
Automatická kalibrace bílého a černého bodu bez nutnosti vkládat kalibrační terče nebo jiné předlohy	ANO	Automatická kalibrace bílého a černého bodu bez nutnosti vkládat kalibrační terče nebo jiné předlohy
Podpora ICC, barevných prostorů: ICC profil skeneru, nativní RGB, Adobe RGB (1998), eciRGB v2, sRGB; nebo více; možnost uživatelských ICC profilů, možnost rozdílných ICC pro skenování se sklem i bez skla, automatické přepínání	ANO	Podpora ICC, barevných prostorů: ICC profil skeneru, nativní RGB, Adobe RGB (1998), eciRGB v2, sRGB; možnost uživatelských ICC profilů, možnost rozdílných ICC pro skenování se sklem i bez skla, automatické přepínání
Výstupní formáty souborů: TIFF revize 6.0 bez komprese, JPEG2000, JPEG, PDF, případně další, nastavitelné parametry, připojitelný ICC profil	ANO	Výstupní formáty TIFF revize 6.0 bez komprese, BigTIFF, BMP, JPEG, JPEG2000, PNG, PCX, PDF, multipage PDF, multipage TIFF
Ploché přitlačné sklo A2+, možnost regulace úhlu otevření až do 90°, při uzavření elektricky uzamčené, operativní změna režimu skenování bez skla nebo se sklem bez nutnosti demontáže skla; knižní kolébka A2+	ANO	Ploché přitlačné sklo A2+, možnost regulace úhlu otevření až do 90°, při uzavření elektricky uzamčené, operativní změna režimu skenování bez skla nebo se sklem bez nutnosti demontáže skla; knižní kolébka A2+
Sady nástavců včetně skla nebo kolébka pro jednostranné skenování vázaných předloh otevřených na 90-120°	ANO	Kit 90° A1 umožňuje jednostranné skenování vázaných předloh otevřených na 120°
Režim skenování i bez skla	ANO	Režim skenování se sklem i bez skla

Obslužné PC s OS Windows 11, nebo Linux kompatibilní, 10 Gbps LAN; skenovací SW – případně i s volitelnými doplňky; monitor: 27 palců, IPS, 2560 × 1440, kalibrace barev pomocí sondy v rámci pravidelné profylaxe	ANO	Obslužné PC s OS Windows 11, 10 Gbps LAN; včetně nainstalovaného sw OmniScan Scansoftware OS12, monitor 27“ - IPS, Quad HD 2560 × 1440 (16:9), kalibrace barev pomocí sondy v rámci pravidelné profylaxe
Vzorky (skeny, případně referenční soubory, ICC profily, protokoly o měření kvality)		https://drive.google.com/drive/folders/1FI4PBNp4cZbmLMf2HlnRcRKjgdw9J-aZ?usp=sharing
Další činnosti a příslušenství		
Přesná kalibrace včetně barev při instalaci skeneru a profylaxi	ANO	Přesná kalibrace včetně barev při instalaci skeneru a profylaxi
Zaškolení obsluhy skeneru; manuál v ENG (i CZE, pokud je k dispozici); kalibrační předlohy + jejich výměna po 3 letech a při opotřebení v rámci záruky/podpory	ANO	Zaškolení obsluhy skeneru; manuál v ENG; kalibrační předlohy + jejich výměna po 3 letech a při opotřebení v rámci záruky/podpory
Stůl pod skener	ANO	Stůl pod skener
Prodloužená záruka + servisní podpora 5 let, profylaxe min. 2× ročně	ANO	Prodloužená záruka + servisní podpora 5 let, profylaxe 2× ročně

2.3.2 Popis nabízeného plnění

Planetární skener Zeutschel OS C2 Advanced

Výkonný stolní skenovací systém pro knihy, noviny a velké dokumenty s integrovanou kolébkou pro knihy, pro skenování se sklem nebo bez skla

Konfigurace:

- Zeutschel OS C2 Advanced
- Software OMNISCAN 12 Základní modul, 64 Bit
- Kit 90° pro OS C2
- Kalibrační předlohy OS C2
- Pracovní stanice DELL, 16 GB RAM, 1TB SSD HDD, OS WIN 11 PRO, 10 Gbps LAN
- Monitor 27" DELL
- Stůl pod skener
- Instalace, školení, 2x ročně profylaxe včetně barevné kalibrace, záruka 5 let



Maximum
performance with
100% reliability

OS C

Perfection at top speed.

Digitize efficiently: The OS C sets new standards

Do you need a device that handles large digitization projects with maximum efficiency for both A2 and A1 formats? With the continued development of our previous professional scanner series – the best-selling A2 overhead scanner on the market – Zeutschel is meeting the demand for consistently high image quality, productivity and simple operation.

The advantages at a glance

Continuous image quality with a high certainty of results

With the OS C, you achieve best results in image quality that meets the requirements of the quality standard Metamorfoze Light, ISO 19264 Level B and FADGI. The advanced optimized LED lighting and the even, precise movement of the scan head drive ensures continuous quality of the digital image.

Automatic quality control with OmniScan 12 and OS QM Tool

With the quality analysis software OS QM Tool, the operator can check the results of the scan against a test chart to determine if the result of the scan is in accordance to the desired image quality standards ISO 19264-1 or relevant guidelines such as Metamorfoze or FADGI. With the object level target that is placed next to the original, OmniScan and OS QM Tool achieve 100% quality assurance.

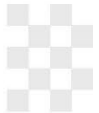
Short scan times for efficient work

The significant acceleration of the scanning process as a result of software enhancements and improvements to Zeutschel's already renowned book cradles, book holders and glass plates, allows a faster completion of your scanning projects.

Easy to use and ergonomic work

The OmniScan 12 software has proven to direct scan operators easily and efficiently through the entire process of image processing from capture through image optimization up to the output of various output formats.

Zeutschel's exclusive lighting system is only activated during the scanning process to keep light exposure to a minimum.





Compliant to
ISO 19264-1
FADGI
Metamorfoze



Developed for a long service life

Quality and sustainability are important to Zeutschel so the OS C does not use plastic. The scanner and book cradles are made of recyclable metals and the newly designed glass plate in the Advanced version is operated electro-mechanically to ensure a long service life.

Made in Germany

Climate-neutral Production

Sustainable Materials



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 [mm]	approx. 50			ca. 50
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 [mm]	100	100 with glass plate 150 without glass plate	150 with glass plate 200 without glass plate	120 with glass plate, 170 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 [mm] (w / d / h)	805 / 788 / 1170	856 / 804 / 1213	916 / 762 / 1281	1150 / 1023 / 1573
Footprint [mm] (w / d)	805 / 717	856 / 750	916 / 762	1030 / 880
Weight [kg]	70	90	140	160
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			

Technical changes reserved



Zeuschel GmbH | Heerweg 2 | 72070 Tübingen | Germany
p +49 7071 9706-0 | f +49 7071 9706-44 | info@zeuschel.com | www.zeuschel.com

OS C · 24-02-EN

2.4 Stolní skener formátu A2 s prosvětlovacím víkem

2.4.1 Požadavek zadavatele

Množství: 1x komplet

Předmětem plnění je dodávka nového stolního skeneru ve formátu A2+ pro skenování menších plošných dokumentů a předmětů a knižní vazby. Zařízení musí splňovat níže uvedené parametry:

Požadavek	Splňuje ANO/NE	Nabízený parametr, dodatečná informace
Výrobce a typ nabízeného řešení		
2x lineární CCD senzory	ANO	2x lineární CCD senzor
Prosvětlovací víko	ANO	Prosvětlovací víko
Vestavěný počítač s ovládacím SW	ANO	Vestavěný PC s ovládacím SW
Splnění nebo překročení požadavků Metamorfoze 1.0 Light, FADGI 3 hvězdy, ISO 19264:2021 Level B; na minimálně 300 ppi na celou A2 plochu	ANO	Splňuje požadavky Metamorfoze 1.0 Light, FADGI 3 hvězdy, ISO 19264:2021 Level B; na 300 ppi na celou A2 plochu
3D mód snímání pro zvýraznění struktury povrchu	ANO	3D mód pro zvýraznění struktury povrchu
Optické rozlišení min. 600-1200 ppi	ANO	Optické rozlišení 1200 x 600 dpi
Rychlost skenování barevně 300 ppi plný formát max. 3 s, barevně 300 ppi 3D nasvícení plný formát max. 6 s	ANO	Plný formát 300 ppi 3s, Plný formát 300 ppi při 3D nasvícení 6s
Barevná hloubka 48 bitů interní, výstup 24 bitů (8 bitů na kanál) barevně, RGB; nebo vyšší	ANO	Barevná hloubka 48 bitů interní, výstup 24 bitů (8 bitů na kanál) barevně, RGB;
Podpora ICC, barevných prostorů: ICC profil skeneru, nativní RGB, Adobe RGB (1998), eciRGB v2, sRGB; nebo více; uživatelské ICC	ANO	Podpora ICC, barevných prostorů: ICC profil skeneru, nativní RGB, Adobe RGB (1998), eciRGB v2, sRGB; uživatelské ICC
Výstupní formáty souborů: TIFF revize 6.0 bez komprese, JPEG2000, JPEG, PDF, případně další, nastavitelné parametry, připojitelný ICC profil	ANO	Formáty Multipage PDF (PDF/A), TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS,
Vzorky (skeny, případně referenční soubory, ICC profily, protokoly o měření kvality)		https://drive.google.com/drive/folders/1cPEDPwImbfyAHZYqaGhsYIYcBQSpAMqG?usp=sharing
Další činnosti a příslušenství		
Přesná kalibrace včetně barev při instalaci skeneru a profylaxi	ANO	Přesná kalibrace včetně barev při instalaci skeneru a profylaxi
Zaškolení obsluhy skeneru; manuál v ENG (i CZE, pokud je k dispozici); kalibrační předlohy + jejich výměna po 3 letech a při opotřebení v rámci záruky/podpory	ANO	Zaškolení obsluhy skeneru; manuál v ENG; kalibrační předlohy + jejich výměna po 3 letech a při opotřebení v rámci záruky/podpory
Prodloužená záruka + servisní podpora 5 let, profylaxe min. 2× ročně	ANO	Prodloužená záruka + servisní podpora 5 let, profylaxe min. 2× ročně

Popis nabízeného plnění

ImageAccess – WideTEK 25

A2+ Flatbed skener umožňující rychlé a efektivní skenování ve vysoké kvalitě.

Konfigurace:

- WideTEK 25, DINA2-Flatbed Scanner, 25" x 18,5" (635 x 470 mm) s vestavěným PC (obsahuje kalibrační předlohy)
- Prosvětlovací víko
- Instalace, školení, 2x ročně profylaxe včetně barevné kalibrace, záruka 5 let

WideTEK® 25

3D Scanning

Compact wide format flatbed scanner
for documents up to 18.5 x 25 inches



***Faster, smaller, smarter!
World's most compact DINA2
flatbed scanner with 3D scanning***

**Image
Access**
© 10_2023 / EN



- SCANS 18.5 x 25 INCHES, 19% MORE THAN DIN/ISO A2
- FADGI, METAMORFOZE, ISO 19264-1 COMPLIANT
- FULL SCAN IN LESS THAN 3 SECONDS
- CAPTURES 3D SURFACES, TEXTURES OF VARIOUS MATERIALS, BRAILLE PRINT
- DUAL LED ILLUMINATION, WITH DIFFUSORS FOR BEST RESULTS
- 1200 x 1200 DPI SCANNER RESOLUTION
- INTEGRATED 64BIT LINUX, INTEL I3, GEN 8, 240GB SSD, 8 GB RAM
- GIGABIT TCP/IP NETWORK INTERFACE
- SUPPORTS SRGB, ADOBE RGB, NATIVE COLOR SPACES
- SMALL ENOUGH TO FIT ON ANY DESKTOP
- LARGE WGA COLOR TOUCHSCREEN FOR SIMPLIFIED OPERATION
- INTEGRATED WALK UP SCANNING SOFTWARE
- USB PORT 3.0 FOR WALKUP SCANNING
- AUTOMATIC CROP AND DESKEW
- REAL TIME DISPLAY OF SCANNED IMAGES
- VIRTUAL RESCAN, MODIFY IMAGES WITHOUT RESCANNING
- EASY INSTALLATION VIA SCAN2NET® TECHNOLOGY



WideTEK® 25, the only wide format flatbed scanner which also captures 3D surfaces in a quality suitable for inspection and quality control but compact enough for your desktop.

*Using the latest camera technology this scanner exceeds all criteria set forth in the FADGI *** guidelines, Metamorfoze Light and ISO 19264-1 level B.*

Professional quality, affordable prices, Made in Germany

Walk up scanning, LED illumination, 3D capture WideTEK® 25 delivers optimal scan results

WideTEK® 25 is extremely fast and delivers high resolution color, black and white or grayscale images in jpeg, tiff, pdf and most other standard image output formats. It combines production-ready design and uniquely compact dimensions in a new class of professional but affordable scanners.

WideTEK® 25 can scan nearly anything: from business cards to diagrams in A2 format, books, newspapers, maps, construction drawings, bound documents and more. The new scratch resistant, non-reflective borderless glass plate prevents bent edges on source documents.

Its most unique feature is the capability to capture 3D surfaces for industrial quality control and surface inspection applications. From Braille print on medication boxes to SMD parts on electronic boards, the superior image quality of the WideTEK 25 captures every detail.

The scanner needs less than three seconds to scan the largest format of 18.5 x 25 inches in plain mode at 300dpi and only 12 seconds in 3D mode at 600dpi.

Operate the scanner either with a standard web browser, the built in touchscreen or a mobile device like an iPad or Android tablet, using our application for mobile devices Scan2Pad®.

Further highlights that make the WideTEK® 25 scanner the right choice for every application:

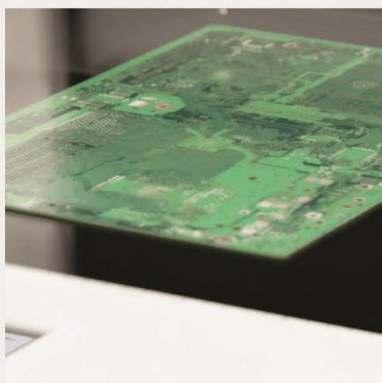
- Scan2USB – Walk up scanning to a USB device
- Scan2Print – Copy to networked printers or hot folders
- Scan2Pad® – Operation via tablets or other mobile devices
- Scan2Network – Output to network resources, SMB, FTP
- Output formats: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, multipage PDF and TIFF, DICOM and many more
- Virus resistant Linux OS
- OS independent, runs with Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard uses any browser: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Remote maintenance, troubleshooting and firmware updates
- Wide color gamut, supports sRGB, Adobe RGB, native RGB

Options:

- Backlight unit for transparencies, films, photos, X-rays.
Replaces the standard lid and includes power supply
- Batch Scan Wizard for high volume scanning
- Attach external monitor for instant previews
- Scan2OCR – Background OCR option for Scan2Net scanners
(Only in connection with ScanWizard)
- Full Coverage Warranty – Up to 5 years, free spare parts & more



Large color touchscreen for simplified operation



Industrial quality control of printed circuit boards



2D scan versus 3D scan, capture all details

Markets and Applications

WideTEK® 25, a valuable production device for numerous markets.

WideTEK® 25 Markets

- Architecture, Engineering, Construction, CAD
- Copy Services, Reprographics
- Media Control, Press Clipping Services
- Universities, Libraries, Registries, Government
- Industrial Quality Control
- 3D product presentations in catalogs and in the web

The applications are many and diverse. WideTEK® 25 fits nearly any application where you need wide format, production speed and quality.

WideTEK® 25 Applications

- Scanning maps, color posters, display graphics, artwork, photographs
- Archiving newspapers, periodicals, catalogs and magazines
- Scanning drafts and advertising on paper board, photos, fabrics, tiles
- Bound & stapled documents: contracts, accounting ledgers
- Surface inspection, print output control, Braille control
- Capture 3D textures of fabrics, tiles, stone, flooring, etc. for catalogs

Scan2Net®

The Scan2Net® platform is the technological foundation of all WideTEK® and Bookeye® scanners from Image Access. It replaces the proprietary scanner drivers and software that traditional scanners require with the fastest common, nonproprietary inter-device connection available: TCP/IP over Ethernet. With network interface speeds much higher than USB 3.0 or camera link, Scan2Net® devices are able to reach unrivaled performance at extremely low connectivity cost.

Scan2Net® scanners feature a 64bit Linux based real time operating system, dedicated to scanner specific imaging and mechanical control tasks, maximizing scanning speeds and performance.

Scan2Net® Advantages

- 64bit Linux based computer, fast and virus protected
- Easy integration into existing network structures
- Only a single IP address is required to run the scanner
- Integration and remote access via the Intranet or even the Internet
- Scans directly to SMB, FTP, hot folders, USB, Email or the Cloud without an external PC
- Simple, intuitive operation, browser based
- Clear menu structure, operation via touchscreen
- Multilanguage support, customizable user interface

TECHNICAL DATA

Maximum Document Size	635 x 470 mm (25 x 18.5 inch), 19% more than DIN/ISO A2
Scanner Resolution / Optical Resolution	1200 x 1200 dpi / 1200 x 600 dpi
Scan Speed Color	Maximum format @ 300 dpi < 3 s, Maximum format @ 600 dpi < 6 s
Scan Speed Color 3D	Maximum format @ 300 dpi < 6 s
Color Depth	48 bit color, 16 bit grayscale
Scan Output	24 bit color, 8 bit color indexed, 8 bit grayscale, bitonal, enhanced halftone
File Formats	Multipage PDF (PDF/A) and TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data and more
Scan Modes	Plain with diffused illumination, 3D with visible surface texture, any combination of the two
ICC Profiles	Embedded ICC profiles for sRGB, Adobe RGB, native
Quality	Exceeds FADGI *** guidelines, Metamorfoze light, ISO 19264-1
Camera	2x Tri-Color CCD camera, 45,000 pixels, encapsulated and dust-proof
Light Source	Two lamps with white LEDs, integrated optical diffusor
Lamp Life Time	50,000 h (typ.)
Computer	64 bit Linux, Intel® Core™ i3 generation 8 processor, 240GB SSD, 8GB RAM for extra large jobs
Touchscreen	7 inch color WVGA (wide VGA) touchscreen
USB Port	1 USB Port 3.0
Interface	1 GBit Fast Ethernet with TCP/IP based Scan2Net® Interface
Dimensions	H x W x D: 225 x 760 x 795 mm (8.9 x 29.9 x 31.3 inch)
Weight	45 kg (100lbs.)
Electrical Connection	100 – 240 V ac, 47 – 63 Hz (external power supply, complies with ECO standard CEC level VI)
Power Consumption	P _(Off) 0.3W / P _(Sleep) 5.9W / P _(Ready) 35W / P _(Active) 72W (27% below ENERGY STAR requirements)
Operating Temperature	5 to 40 °C (40 to 105 °F)
Relative Humidity	20 to 80 % (non-condensing)
Noise	< 42 dB(A) (Scanning) / < 32dB(A) (Standby)
Approvals	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; IEC/EN 62368-1:2014 (Ed. 2); EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



Visit our homepage!



IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163
42281 Wuppertal, Germany
Phone: +49 202 27058-0

www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

400 N. Belvedere Drive
Gallatin, TN 37066, USA
Phone: +1 (615) 675-4141

www.imageaccess.us

Technical changes, errors and omissions excepted.
All information subject to change. © Image Access GmbH 2023

3 Příslušenství

3.1 Požadavek zadavatele

Zadavatel požaduje coby součást dodávky i zajištění standardního příslušenství, které umožní realizaci celku z dodávaných komponent, zejména pak veškerých napájecích kabelů (CEE 7/7 nebo PDU), datových kabelů (Cat6A) v potřebných délkách, stolů pod zařízení – skenery i obslužná PC + monitory, pokud to konstrukce skeneru vzhledem k obsluze zařízení vyžaduje nebo umožňuje (obsluha vestoje i vsedě). U stolního skeneru zadavatel dodání stolu nevyžaduje.

Za skutečný výčet příslušenství a konkrétních typů je zodpovědný účastník/dodavatel v rámci svého návrhu řešení – rizika za určení správných počtů jednotlivých komponent příslušenství nese dodavatel, přičemž uvedené si může ověřit během organizované prohlídky místa plnění.

3.2 Popis nabízeného plnění

- Pro každý nabízený skener 1x PDU jednotka s min. 6 zásuvkami typu Schuko (CEE 7/7), s přepětovou ochranou, zatížitelností min. 3500 W s možností pevné montáže pod pracovní desku nebo na stěnu
- Datové kabely Cat6A stíněné v potřebných délkách (celkem min 200 m)
- Veškeré napájecí kabely pro všechna zařízení, která jsou součástí nabídky
- Stoly pod skenery Zeutschel OS C2 Advanced a Zeutschel OS C1
- PC a monitory jsou součástí konfigurací jednotlivých skenerů (Zeutschel OS C2 Advanced a Zeutschel OS C1 a Zeutschel OS HQ)
- Veškeré další standardní příslušenství, které umožní realizaci celku z dodávaných komponent

4 Související služby

4.1 Požadavek zadavatele na služby v průběhu realizace projektu

Součástí plnění veřejné zakázky je také:

- dodání skenerů a souvisejícího vybavení na místo realizace projektu,
- sestavení skenerů, zapojení a zprovoznění skenerů včetně obslužných PC,
- instalace, nastavení dodaných řešení software, vytvoření barevných profilů,
- kalibrace, kontrolní měření kvality kalibračních profilů po kalibrování na místě realizace,
- zaškolení obsluhy na každé jednotlivé zařízení,
- předání technických listů, dokumentací a návodů.

5 Služby v průběhu udržitelnosti projektu, tj. po dobu záruky

5.1 Požadavek zadavatele na služby v průběhu udržitelnosti projektu, tj. po dobu záruky

Po dodavateli se požaduje, aby po celou dobu trvání záruky provozoval centrální místo pro hlášení závad v rozsahu:

- telefonní linku dostupnou v režimu 9x5,
- kontaktní e-mailovou podporu dostupnou v režimu 24x7,
- kontaktní web-based podporu, přístup k ticketovacímu systému, dostupnou v režimu 24x7.

Zadavatel dále požaduje servisní prohlídky na místě plnění a profylaxi (preventivní kontrola, čištění, kalibrace, seřízení) všech zařízení v rozsahu minimálně dvou návštěv ročně.

5.2 Popis nabízeného plnění

- Telefonní linka dostupná v režimu 9x5, (v pracovní dny od 8–17 hodin),
- Kontaktní e-mailová podpora dostupná v režimu 24x7,
- Kontaktní web-based podpora, online ticketovací systém, dostupné v režimu 24x7
- Servisní prohlídky na místě plnění a profylaxe (preventivní kontrola, čištění, kalibrace, seřízení) všech zařízení v rozsahu dvou návštěv ročně

Příloha č. 2 – Ceník

Číslo výzvy: 2/2025
 Vědecká knihovna
 Zadavatel: v Olomouci
 Sídlo: Bezručova 1180/3, 779 11 Olomouc
 IČ: 00100625
 DIČ: neplátce DPH
 ID datové schránky:
 Web:

Planetární knižní skener formátu A0

Položka *	Množství	Jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Sazba DPH **	DPH v Kč	Celková cena v Kč vč DPH
Planetární knižní skener formátu A0	1	kpl	3 900 000,00	3 900 000,00	21%	819 000,00	4 719 000,00
Příslušenství			250 000,00	250 000,00	21%	52 500,00	302 500,00
Záruka a servis zařízení po dobu 5 let			1 100 000,00	1 100 000,00	21%	231 000,00	1 331 000,00

Planetární knižní skener formátu A1

Položka *	Množství	Jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Sazba DPH **	DPH v Kč	Celková cena v Kč vč DPH
Planetární knižní skener formátu A1	1	kpl	1 480 000,00	1 480 000,00	21%	310 800,00	1 790 800,00
Příslušenství			120 000,00	120 000,00	21%	25 200,00	145 200,00
Záruka a servis zařízení po dobu 5 let			400 000,00	400 000,00	21%	84 000,00	484 000,00

Planetární knižní skener formátu A2

Položka *	Množství	Jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Sazba DPH **	DPH v Kč	Celková cena v Kč vč DPH
Planetární knižní skener formátu A2	1	kpl	878 500,00	878 500,00	21%	184 485,00	1 062 985,00

Příslušenství			80 000,00	80 000,00	21%	16 800,00	96 800,00
Záruka a servis zařízení po dobu 5 let			400 000,00	400 000,00	21%	84 000,00	484 000,00

Stolní skener formátu A2 s prosvětlovacím víkem

Položka *	Množství	Jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Sazba DPH **	DPH v Kč	Celková cena v Kč vč DPH
Stolní skener formátu A2 s prosvětlovacím víkem	1	kpl	260 000,00	260 000,00	21%	54 600,00	314 600,00
Příslušenství			20 000,00	20 000,00	21%	4 200,00	24 200,00
Záruka a servis zařízení po dobu 5 let			110 000,00	110 000,00	21%	23 100,00	133 100,00

CELKEM				8 998 500,00		1 889 685,00	10 888 185,00
---------------	--	--	--	---------------------	--	---------------------	----------------------

*) Účastník naceňuje v každé položce kompletní plnění dle požadavků z Přílohy č. 1 a znění Smlouvy.

**) Sazbu DPH vyplní účastník dle platné legislativy a to i v případě, že by fakturoval v režimu přenesené daňové povinnosti a DPH odvede zadavatel. Sazba DPH je pro zadavatel nezbytná pro určení rozsahu financování projektu (zadavatel není plátcem DPH, a DPH není uznatelný náklad dle dotačního titulu, ze kterého zadavatel část finančních prostředků na projekt pokrývá.