**Technická specifikace**

k veřejné zakázce malého rozsahu

**„MSB – Digitalizace souboru 611 ks zákresových knih“:**

**Charakteristika souboru k digitalizaci:**

Sbírkové předměty ze Sbírky Muzea skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Kód sbírky v CES: MSB/002-05-14/255002

Podsbírka Grafika

Počet svazků: 611 ks

* formáty A4, A3, A2 nebo A1 (nestandardní formáty)
* různý počet stran jednotlivých svazků
* vazba převážně šitá v pevných deskách či šanonech
* dřevitý papír odpovídající produkci 1. pol. 20. století
* část svazků obsahuje vlepené listy
* mírné až silné poškození hřbetů, hran a desek u některých exemplářů
* tloušťka hřbetu 0,5 – 10 cm
* materiály ke skenování mají povahu grafiky, tužkokresby, kresby pastelem, perokresby, tisku nebo fotografie
* hodnota celého souboru k digitalizaci činí 4.277.000, - Kč

**Požadavky na výstupní dokumenty:**

* skeny lze provádět v rámci formátů **A4**, **A3**, **A2**
* fotografie budou ve výstupní hodnotě **600 PPI**, barevná hloubka **48-bit**
* grafika, kresba, psaný či tištěný materiál ve výstupní hodnotě **600 PPI**, barevná hloubka **24-bit**
* skeny budou ukládány ve formátu surových dat (RAW)
	+ RAW skeny budou zpracovány do bezztrátového formátu **TIFF** pro dlouhodobé uchovávání a **JPG** pro běžné účely
* pojmenování bude provedeno pomocí čísel jednotlivých knih (svazků)
	+ všechny skeny dokumentující jednu knihu (svazek) budou začínat písmenem G s čísly v pětimístném formátu (př. G00700)
	+ inventární číslo bude vloženo jako metadata při ukládání snímku
* sken bude proveden včetně okrajů dokumentu
	+ nezbytný ořez naskenovaného obrazu bude proveden s malým okrajem okolo celého dokumentu, z důvodu průkaznosti

**Požadavky na průběh digitalizace:**

**Realizace**

Digitalizace proběhne ve třech etapách:

1. etapa – VI/2025 – VII/2025 v počtu 150 knih
2. etapa – VII/2025 – VIII/2025 v počtu 231 knih
3. etapa – IX/2025 – X/2025 v počtu 230 knih

**Logistika**

* předměty k digitalizaci budou předány a vráceny na základě Výpůjční smlouvy obsahující předávací protokoly
* předměty k digitalizaci budou vloženy do pevných přepravních boxů
	+ boxům bude přiděleno identifikační číslo, které bude použito zároveň na předávacím protokolu
	+ odpovědný pracovník zadavatele a zhotovitele potvrdí vzájemně svými podpisy obsah přepravního boxu a fyzický stav dokumentů
* převoz materiálů bude realizován v pevných přepravních boxech v uzamčeném nákladovém prostoru, aby se zabránilo nežádoucímu vniknutí

**Zhotovitel plně zodpovídá za předměty při převozu.**

* + veškerý náklad bude zajištěn proti posunu v průběhu přepravy

**Umístění**

* sbírkové předměty k digitalizaci budou u zhotovitele uloženy ve skladových prostorách zabezpečených proti krádeži a požáru, ve vyhovujících a stabilních klimatických podmínkách, RV 40–50 %, 15–20 ˚C, mimo dosah slunečního záření

**Zhotovitel plně zodpovídá za předměty při uskladnění a realizaci.**

**Digitalizace**

**Před zahájením digitalizace budou pořízeny zkušební skeny, které budou zaslány ke schválení Zadavateli**.

* součástí přípravy dokumentů před samotnou digitalizací bude narovnání stran, základní očištění dokumentu a další neinvazivní operace
	+ v případě šanonů lze vyjmout všechny listy a ty následně digitalizovat samostatně
* skenování bude prováděno na zařízení s knižní kolébkou
	+ stupeň rozevření max 180˚
* po naskenování budou soubory zhotovitelem zpracovány na grafickém pracovišti (ořez, korekce natočení obrazů, nezbytné úpravy)

**Předání dat a ukončení plnění**

* digitalizáty budu předány na datovém přenosovém zařízení zhotovitele, které bude následně vráceno
* faktura bude vystavena po dokončení všech tří fází a vrácení všech předloh k digitalizaci a jejich digitalizátů.

Zpracovala xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. dne 15. 5. 2025