



Vojenský historický ústav Praha
U Památníku 2, Praha 3 - Žižkov, PSČ 130 05, datová schránka hjyaavk

Čj. MO 246146/2022-1241

Výtisk č.
Počet stran: 7
Přílohy: 3/7

SMLOUVA O DÍLO
ev.č. 80/5/204/2/2022-1241

čl. I.
Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6 - Hradčany
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Zaměstnanec pověřený jednáním: ředitel Vojenského historického ústavu Praha

Datová schránka: hjyaavk
Adresa pro doručování korespondence: Vojenský historický ústav Praha, U Památníku
1600/2, 130 05 Praha 3 - Žižkov
(dále jen „objednatel“)

a

Ing. Ivan SABO

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka A 21498

Sídlo: U Jandovky 121/3, 682 01 Vyškov - Nouzka
IČO: 15238199
DIČ: CZ480424196

Datová schránka: pcmrphm
Adresa pro doručování korespondence: U Jandovky 121/3, 682 01 Vyškov - Nouzka
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé,

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu, zadané prostřednictvím elektronického tržiště NEN (Národní elektronický nástroj) pod systémovým číslem: N006/22/V00015564 a podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), a za podmínek níže stanovených tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

čl. II. Účel smlouvy

2.1. Účelem této smlouvy je konverze digitálních dat knihovních dokumentů vytvořených dle starých pravidel pro zpřístupňování v systému Kramerius 3 do podoby odpovídající pravidlům Národní digitální knihovny a zkvalitnění jejich OCR v rámci programu VISK 7, která je nezbytnou podmínkou jejich dlouhodobého uchování a badatelského zpřístupnění odborné i laické veřejnosti a také jejich využití při nejrůznějších výstavách a prezentacích.

čl. III. Předmět smlouvy

3.1. Předmětem smlouvy je:

a) závazek zhotovitele provést konverzi digitálních dat knihovních dokumentů vytvořených dle starých pravidel pro zpřístupňování v systému Kramerius 3 dle přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace – Vytvoření PSP balíčků dle specifikací Národní digitální knihovny ze starších digitálních dat pro Kramerius 3 a vylepšení jejich OCR“ a přílohy č. 2 této smlouvy „Rozpis dokumentů určených ke zpracování“ v rámci programu VISK 7 (dále jen „dílo“).

b) závazek objednatele za řádně a včas dodané dílo zaplatit dohodnutou cenu.

čl. IV. Cena za dílo

4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na nejvyšší možné ceně za dílo, specifikovaného v čl. 3.1 této smlouvy, a to ve výši: **631.411,88 Kč** včetně DPH (slovy: šestsetřicetjednatisícčtyřistajedenáct 88/100 korun českých).

4.2. Nejvyšší možná cena díla bez DPH činí 521.828,00 Kč, sazba DPH 21 % činí 109.583,88 Kč.

4.3. Ceny stanovené v příloze č. 3 této smlouvy jsou cenami nejvýše přípustnými za dílo, jsou neměnné po celou dobu účinnosti smlouvy a jsou v nich zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené se zhotovením díla.

4.4. Práce a dodávky, které nebudou během provádění díla po dohodě smluvních stran, formou dodatku k této smlouvě, provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s Cenovou nabídkou zhotovitele uvedenou v příloze č. 3 této smlouvy od ceny díla odečtena.

čl. V. Doba a místo plnění díla

5.1. Doba plnění předmětu smlouvy:

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. III odst. 3.1 písmeno a) této smlouvy v termínu od uzavření smluvního vztahu oběma smluvními stranami **do 7. prosince 2022**.

5.2. Místem převzetí a dodání díla je Vojenský historický ústav Praha, Knihovna VHÚ, Rooseveltova 620/23, 161 05 Praha 6 – Bubeneč. Doprava do areálu je možná jen s vozidly, jejichž výška nepřesahuje 3,2 m. (GPS: 50.1038156N, 14.4003233E).

5.4. Zhotovitel zahájí provádění díla ode dne účinnosti smlouvy, tedy od data zveřejnění smlouvy v registru smluv v souladu s ustanovením zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.

čl. VI. Podmínky provádění díla

- 6.2. O předání věci k provedení díla bude sepsán Protokol o předání věci k provedení díla.
- 6.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání přejímajícímu v místě plnění díla.
- 6.4. Dílo bude dodáno k převzetí péčí zhotovitele na adresu: Vojenský historický ústav Praha, Knihovna VHÚ, Rooseveltova 620/23, 161 05 Praha 6 – Bubeneč, v pracovních dnech v době od 9:00 do 16:00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině předání díla s přejímajícím.
- 6.5. Projednat termín a hodinu předání a převzetí díla lze s kontaktní osobou objednatele.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při přejímce díla. V opačném případě přejímající dílo nepřevzme.
- 6.7. Přejímající po převzetí díla a věci předané k provedení díla v místě plnění, potvrdí zhotoviteli Předávací protokol.
- 6.8. Přejímající není povinen převzít dílo, které vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Zhotovitel je v tomto případě povinen dodat dílo náhradním plněním.
- 6.9. Objednatel je oprávněn prostřednictvím pověřených pracovníků provádět průběžnou kontrolu provádění díla.
- 6.10. Dojde-li při provádění díla ke změnám oproti sjednanému rozsahu díla na základě zjištění zhotovitele (tzv. vícepráce), je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně písemně informovat objednatele a započaté práce na provádění díla přerušit. Za „vícepráce“ lze pokládat pouze takové práce, které jsou objektivně doložené, nezbytné k dokončení a předání díla, které vyvstaly až v průběhu realizace díla a nebyly předvídatelné před uzavřením smlouvy. V této informaci je zhotovitel povinen současně uvést soupis změn v provedení díla, tyto změny ocenit a odůvodnit. K tomu zpracuje kalkulaci v Kč s uvedením počtu hodin potřebných na provedení „víceprací“ a jejich cenu, druhy potřebných materiálů a jejich cenu, případně uvede další konkrétní související náklady. Změny v provádění díla nesmí zhotovitel zahájit před podepsáním dodatku ke smlouvě, ve kterém smluvní strany dohodnou i případnou změnu ceny za dílo a změnu doby provedení díla.
- 6.11. Dílo, které již v průběhu provádění díla vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě, musí zhotovitel nahradit na vlastní náklady bezvadným provedením. Vznikne-li tímto objednateli škoda, hradí ji zhotovitel.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly podkladové dokumentace pro kalkulaci fakturované ceny (tj. např. mzdové podklady, materiálové výdejky, daňové doklady - faktury apod.) za dílo uložené u zhotovitele, a to v době od zahájení plnění díla až do doby jednoho roku po provedení a předání díla. Předložení dokumentace ke kontrole si objednatel vyžádá písemně.
- 6.13. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel. Zhotovitel zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

6.14. Požadovaná kvalita prováděného díla je vymezena výzvou objednatele, nabídkou zhotovitele obecně závaznými právními předpisy a ČSN. Pokud porušením podmínek uvedených ve výzvě objednatele nabídkce zhotovitele, právních předpisů a ČSN vznikne škoda, nese ji pouze zhotovitel a je povinen tuto škodu uhradit.

čl. VII. Platební a fakturační podmínky

7.1. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přijímacího dokladu po předání a převzetí díla, do 10 pracovních dnů doporučeně odešle objednateli ve dvojitě vyhotovení daňový doklad (dále jen „faktura“).

7.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:

- a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění,
- b) Vojenský historický ústav Praha, U Památníku 2, 130 05 Praha 3 – Žižkov, který je příjemcem.

7.3. K faktuře musí být připojen Předávací protokol o provedení díla.

7.5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.

7.6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směrováním na účet zhotovitele.

7.7. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.

7.8. Objednatel neposkytuje zálohové platby.

7.9. Pokud budou u dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba dodavateli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného dodavatele. Dodavatel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

7.10. Na faktuře musí být uvedeny tyto údaje:

Adresa příjemce	Adresa konečného příjemce
Česká republika - Ministerstvo obrany Tychonova 221/1 160 01 Praha 6 - Hradčany	Vojenský historický ústav Praha U Památníku 2 130 05 Praha 3 - Žižkov

čl. VIII.

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla a současně podpisem Předávacího protokolu díla.
- 8.2. Odpovědnost za škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla a současně podpisem Předávacího protokolu díla.
- 8.3. Vlastníkem věcí, které byly zhotoviteli předány k provedení díla, je objednatel.

čl. IX.

Záruka za jakost a práva z vadného plnění

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo nemá žádné vady a v tomto ohledu objednateli ručí.
- 9.2. Zhotovitel přejímá záruku za jakost dodaného díla ve smyslu ustanovení § 2113 OZ po dobu 24 měsíců.
- 9.3. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
- 9.4. Práva z vadného plnění se uplatňují písemně (e-mailem) u zhotovitele bezodkladně po zjištění vady. Zjištěná vada musí být konkrétně popsána a uvedeno, jak se projevuje. Dále může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit. Zhotovitel se vyjádří do 3 dnů po obdržení písemného oznámení. Pokud tak neučiní, má se za to, že práva z vadného plnění uznal v plném rozsahu.
- 9.5. Zhotovitel zahájí odstraňování vad nejpozději do 2 dnů po uznání práva vadného plnění. Vady budou odstraněny zhotovitelem nejpozději do 10 dnů od uznání práva z vadného plnění. O odstranění vady bude sepsán a zástupci smluvních stran podepsán „Protokol o odstranění vady díla“.

čl. X.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 10.1. Zhotovitel zaplatí objednateli, v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v odst. 5.1. smlouvy, smluvní pokutu ve výši 3.150,- Kč za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím není dotčen čl. XII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.2. V případě zániku smluvního vztahu jednostranným odstoupením od smlouvy dle čl. XII. bodu 12.2. písm. c), d) nebo e) je smluvní pokuta za porušení smlouvy stanovena ve výši 94.710,- Kč.
- 10.3. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši 3.150,- Kč za každý započatý den, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím není dotčen čl. XII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.4. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.
- 10.5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 10.6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

čl. XI. Zvláštní ujednání

- 11.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 11.3. Zhotovitel prohlašuje, že dodané dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 11.4. Zhotovitel garantuje, že dodané dílo bude mít po celou dobu plnění této smlouvy všechny vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou.
- 11.5. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.6. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace nebo obchodní tajemství, které musí být ve smlouvě výslovně označeny.
- 11.7. Jednacím jazykem při jakémkoli ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.

čl. XII. Zánik závazků

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas,
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem pro její podstatné porušení zhotovitelem.
- 12.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí:
- a) prodlení s dodáním díla o více jak 3 dnů,
 - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu díla,
 - c) nedodržení ujednání o záruce za jakost díla,
 - d) prodlení s odstraněním vad o více jak 10 dnů,
 - e) neodstranění vad díla ve sjednané době.

čl. XIII. Závěrečná ujednání

- 13.1. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a uložena na portále elektronického tržiště NEN (Národní elektronický nástroj).
- 13.2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 13.3. Za smluvní stranu „objednatel“ může právní úkony související se smlouvou činit pouze ředitel Vojenského historického ústavu Praha.
- 13.4. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly, a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ni své podpisy.
- 13.5. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění smlouvy v registru smluv v souladu s ustanovením

zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), je ve výhradní pravomoci objednatele.

13.6. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny při zpracování osobních údajů ve smluvním vztahu uvedených dodržovat Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů. Osobní údaje uvedené v tomto smluvním vztahu slouží pouze pro účely zpracování smluvního vztahu. Smluvní strany se dohodly, že výše uvedené nabývá platnosti od okamžiku převzetí smluvního vztahu ze strany zhotovitele plnění.

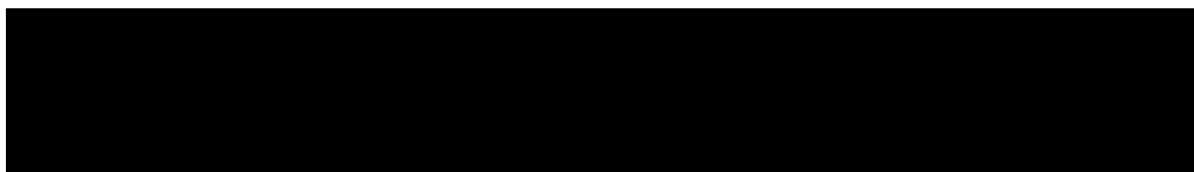
13.7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.

13.8. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

- příloha č. 1 - „Specifikace - Vytvoření PSP balíčků dle specifikací Národní digitální knihovny ze starších digitálních dat pro Kramerius 3 a vylepšení jejich OCR v rámci programu VISK 7“ – 2 strany
- příloha č. 2 – „Rozpis dokumentů určených ke zpracování“ – 4 strany
- příloha č. 3 - „Závazná cenová nabídka“ – 1 strana

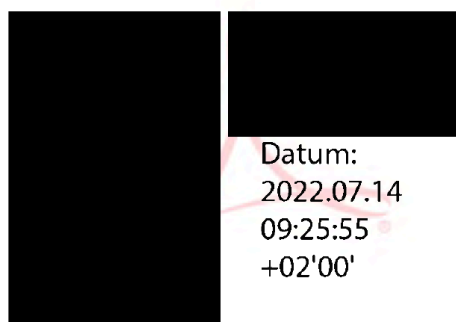
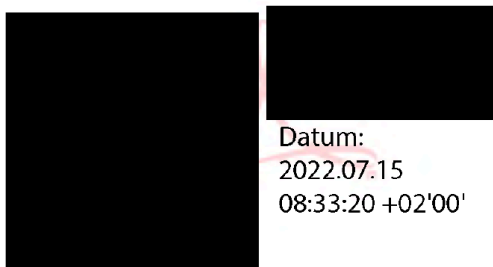
V Praze dne

Ve Vyškově dne



.....
Podpis a razítko objednatele

.....
Podpis a razítko zhotovitele



Specifikace – Vytvoření PSP balíčků dle specifikací Národní digitální knihovny ze starších digitálních dat pro Kramerius 3 a vylepšení jejich OCR v rámci programu VISK 7

I. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je konverze digitálních dat knihovních dokumentů vytvořených dle starých pravidel pro zpřístupňování v systému Kramerius 3. Výsledkem má být soubor PSP balíčků, které odpovídají současným celonárodním standardům pro digitalizaci knihovních dokumentů, tedy podmínkám pro přijetí do Národní digitální knihovny. Podmínkou bude nejen vytvoření nových digitálních dat, ale také vylepšení OCR dokumentů oproti datům vstupním – nároky na míru kvality OCR budou specifikovány dále v textu.

Tato činnost se realizuje v rámci programu VISK 7 a řídí se tedy jeho podmínkami – viz <https://visk.nkp.cz/visk-7>. Poskytovatel nenabude k vstupním ani k nově vytvořeným datům žádná práva. Předpokládaný objem zakázky je **130 457** digitálních obrazových souborů.

II. Specifikace veřejné zakázky

Specifikace formátů a kvalitativní požadavky digitalizace

Závazné specifikace formátu dat a metadat jsou definované na webové adrese:

<https://old.ndk.cz/standards-digitalizace>

Zpracování metadat musí odpovídat minimálně **DMF verze 1.8 pro periodika a pravidlům pro popis periodik verze 8.4**.

Specifikace pro vstupní formát dat (XML schémata pro DTD periodika) jsou dostupná prostřednictvím služby Webarchiv – např.:

<https://wayback.webarchiv.cz/wayback/20100428085040/http://digit.nkp.cz/techstandards.html>

Všechny tyto podmínky jsou pro poskytovatele závazné.

Požadavky na kvalitativní parametry:

- Členění dokumentu na fyzických médiích (v případě potřeby) musí respektovat přirozené členění původního dokumentu podle časových úseků (rok, pololetí, čtvrtletí, měsíc) nebo podle čísel (např. 1 – 10, 11 – 20, 21 - 30).

Požadované součásti služby digitalizace

Poskytovatel provede:

- 1. Převzetí původních digitálních dat a jejich kontrola.** Objednatel předá na přenosném HDD disku poskytovateli data dokumentů uvedených v příloze č. 2 této smlouvy. Jedná se o digitální balíčky vytvořené dle DTD XML schématu pro systém Kramerius 3 s obrazovými daty ve formátu JPEG. Poskytovatel zkontroluje, zda převzaté balíčky odpovídají přehledu v příloze č. 2 této smlouvy a na vzniklé nesrovnalosti případně upozorní objednatele, aby zjednal nápravu.
- 2. Konverze do formátu JPEG 2000.** Výsledné obrazové soubory obsahují po 1 straně dokumentu (popř. více-straně v případě, že jeden blok textu či obrazu je rozložen na více stranách) ve formátu JPEG2000 dle specifikací NDK. Vstupní soubory jsou ve formátu JPEG s nízkou mírou komprese. Obrazové soubory musí splňovat veškeré parametry uvedené v oddíle „Standards pro obrazová data“ NDK s tou

výjimkou, kdy některé parametry nebude možné splnit s ohledem na provedení a formát původního vstupního skenu (formát JPEG se ztrátovou kompresí nebo provedení skenu v odstínech šedi).

- 3. Konverze obrazových souborů zpracovaných dodaných materiálů pomocí OCR do textového formátu.** Stávající OCR výstup v původních datech nebude využit a vytvoří se zcela nová vrstva OCR s ALTO XML. **Maximální přípustná míra chybovosti OCR u latinkových textů (humanistické písmo) na každé straně je 0,2 %, u frakturových textů (novogotické písmo) to je 0,3 %.** Za chybu v přepisu objednatel považuje pouze nepřečtené a chybně přečtené znaky. Přebývající mezery, které nenarušují srozumitelnost sdělení, nebudou považovány za chybu. Do chyb se nebudou počítat také přepisy těch znaků, které jsou ve vstupním obrazovém souboru lidským okem nečitelné nebo splývají s protištěnými znaky z druhé strany listu. Hodnocen nebude ani přepis nepísmenných a nečíselných znaků, popisků map či grafiky a také číslování stránek. Další výjimky z tohoto požadavku u konkrétních titulů jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.

Obsahuje-li stránka text výhradně v jednom z natočení 90,180,270 stupňů, bude do zpracování vstupovat tak, aby byl text vodorovně. Tedy stránka bude natočena tak, aby bylo dosaženo tohoto stavu pro vizuální čtení ze skenu. Prioritou je horizontální uspořádání převažující části tisku. Prioritou zpracování v kroku OCR je dosažení co nejlepší shody tištěného a rozpoznávaného textu. Během zpracování OCR může být užitá libovolná technologie (odšumění, bitonalizace, zvýšení dpi při dodržení odpovídajících transformačních poměrů aj.), která zaručí maximální možnou kvalitu OCR výstupu. Výsledný obraz ani souřadnicové údaje v ALTO XML souborech však nesmí být těmito dočasnými úpravami dotčeny. Objednatel důrazně doporučuje, aby do rozpoznání OCR vstupovaly již správně orientované obrazy a nebylo spoléháno na automatickou diagnostiku.

Při zpracování OCR je požadováno vytvoření souborů ve formátu ALTO XML, dle specifikace uvedené výše. Soubor ALTO XML poskytující informace o souřadnicích textových informací bude generován z uživatelské kopie. Poté již nesmí být obrazové soubory upravovány. V případě nutnosti musí být znovu po úpravě vytvořen soubor ALTO XML.

- 4. Vytvoření popisných údajů – bibliografických metadat a technických a administrativních metadat** (bibliografického záznamu a struktury dokumentu) ve standardu MODS a DublinCore musí plně respektovat veškerá ujednání, dle specifikace uvedené výše. Nová metadata požadujeme vytvořit za maximálního vyčerpání těch původních, která obsahují předaná stará data pro Kramerius 3. Pokud z nich bude cokoliv nedostatečné pro naplnění metadat dle aktuální specifikace NDK, rozhodne se o dalším postupu dohodou poskytovatele s objednatel.

Digitální dokument musí obsahovat metadata pro všechny části (strany) dokumentu. Indexní údaje musí odkazovat na správné části dokumentu (např. strana 4 v metadatech musí odpovídat straně 4 v dokumentu). Nezbytnou součástí metadat tvoří údaje o chybějících částech dokumentu (strany, čísla, přílohy apod.), nesprávné údaje o stránkování, o dataci a číslování dílčích částí (denních, týdenních, měsíčních výtisků, ročníků apod.).

- 5. Záznam komplexních dokumentů na HDD.** Poskytovatel zajistí tvorbu dokumentů ve struktuře PSP balíčků ve formátu METS dle specifikace uvedené výše. K dodaným PSP balíčkům bude připojena **tabulka ve formátu *.xls se seznamem PSP balíčků a jejich obsahů (identifikace titulu, ročníku, čísla, včetně jejich UUID).**
- 6. Doprava dokumentů** pro skenování a do místa realizace zakázky (sídla poskytovatele) a zpět a doprava a předání vratných fyzických médií a dat k užívání a archivaci **do místa dodání díla (Vojenský historický ústav Praha, Knihovna VHÚ, Rooseveltova 620/23, 161 05 Praha 6 – Bubeneč.** Doprava do areálu je možná jen s vozidly, jejichž výška nepřesahuje 3,2 m. (GPS: 50.1038156N, 14.4003233E)) **a také do Národní knihovny ČR – Odbor digitálních fondů.**

ROZPIS DOKUMENTŮ KE ZPRACOVÁNÍ

**Přehled dokumentů pro modifikaci (titulů periodik) – balíky zpracovávají po jednotlivých ročnících
Písmo tisku předlohy je humanistické, pokud není uvedeno v poznámce jinak**

Název titulu	ISSN	Roky vydání	Počet skenů (digit. obr.)	Označení původních balíčků s daty + další poznámky
Nachrichten über Verwundete und Kranke ausgegeben am	2076-0426	1914		30497; U tohoto titulu bude úspěšnost OCR hodnocena pouze u stránek se jmennými seznamy, nikoliv u úvodních vícejazyčných stránek s vysvětlivkami a seznamy zkratk.
		1915		30498
		1916		30499
		1917	Celkem 27874	30500
Kriegsgefangene	2076-8540	1915		30465; stejná kritéria hodnocení úspěšnosti OCR jako u titulu Nachrichten über ...
		1916		30513
		1917		30514
		1918	Celkem 1340	30515
Schematismus für das kaiserliche und königliche Heer und die kaiserliche und königliche Kriegs-Marine für ...	2220-0541	1914	Celkem 1584	37562; úspěšnost OCR nebude u titulu hodnocena dále u rukopisných vpisků a přeškrtného textu
Oesterreichische militärische Zeitschrift	1023-4772	1818		30215; novogotické písmo
		1819		30216; novogotické písmo
		1820	Celkem 4500	30217; novogotické písmo
Ranglisten der kaiserlich und königlichen Heeres	2220-0576	1916		37509; úspěšnost OCR nebude u titulu hodnocena dále u rukopisných vpisků a přeškrtného textu
		1917		37510
		1918	Celkem 5566	37511
Ranglisten der k.k. Landwehr und der k.k. Gendarmerie	2220-0568	1916		37512; úspěšnost OCR nebude u titulu hodnocena dále u rukopisných vpisků a přeškrtného textu

		1917		37513
		1918	Celkem 1718	37514
Schematismus branné moci československé	1804-5286	1922		37416; úspěšnost OCR nebude u titulu hodnocena u doplňkové inzerce, u rukopisných vpisků a přeškrtného textu
		1923		37417
		1924		37418
		1925		37419
		1926		37420
		1927		37421
		1928		37422
		1929		37423
		1930		37424
		1931		37425
		1932		37426
		1933		37427
		1934		37428
		1935		37429
		1936		37430
		1937		37431
		1938	Celkem 9188	37432
Ergänzungen und Berichtigungen ausgegeben am	2076-9644	1914		30516; stejná kritéria hodnocení OCR jako u titulu Nachrichten über ...
		1915	Celkem 552	30517
Neue militärische Zeitschrift	1995-1167	1811		30107; celý titul má pouze obrázky a metadata v XML bez UUID, chybí TXT; novogotické písmo
		1812		30108; novogotické písmo
		1813	Celkem 4772	30109; novogotické písmo
Národní osvobození	1804-9168	1924-39, 1945-48		30138; do hodnocení úspěšnosti OCR u tohoto titulu dle stanovených kritérií bude počítána pouze úspěšnost rozeznání znaků z textů a nadpisů jednotlivých článků (nepatří sem tedy např. inzerce)
		1925		30139
		1926		30140
		1927		30141
		1928		30142
		1929		30143
		1930		30144
		1931		30145

		1932		30146
		1933		30147
		1934		30148
		1935		30149
		1936		30150
		1937		30151_1 a 30151_2
		1938		Pr000065638
		1939		Pr000065639
		1945		Pr000065640
		1946		Pr000065641
		1947		Pr000065642
		1948	Celkem 56584	Pr000065643
Československá samostatnost	1804-915X	1924	Celkem 750	31037; stejná kritéria pro hodnocení OCR jako u titulu Národní osvobození
Bratrství	1803-4780	1918-21		30226 – k dispozici pouze jeden metadatový XML dokument pro celý titul, v balíčku více ročníků (1-3) celý titul bez UUID ; pouze obrázky a TXT OCR; stejná kritéria pro hodnocení OCR jako u titulu Národní osvobození
		1921-23		30227, v balíčku více ročníků (4-5)
		1923-25		30228, v balíčku více ročníků (6-7)
		1925-27	Celkem 4976	30229, v balíčku více ročníků (8-9)
Československý legionář	1804-9176	1919		31068; stejná kritéria pro hodnocení OCR jako u titulu Národní osvobození
		1920		31069
		1921		31070
		1922		31071
		1923		31072
		1924		31073
		1925		31074
		1926		31075
		1927		31076
		1928		31077

		1929		31078
		1930		31079
		1931		31080
		1932		31081
		1933		31082
		1934		31083
		1935		31084
		1936		31085
		1937		31086
		1938		31087
		1939	Celkem 11053	31088
Celkem stran			130 457 stran	

ZÁVAZNÁ CENOVÁ NABÍDKA

Požadované služby	Měrná jednotka	Počet	Cena v Kč bez DPH	Výše DPH v %	Cena v Kč s DPH	Poznámka
Zhotovení komplexních dokumentů dle standardu NDK, jejich předání objednateli a do Národní knihovny ČR	Digitální obrazy	130 457	521 828,00	21	631 411,88	
CELKEM			521 282,00	21	631 411,88	

Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele včetně dopravy.

(Cenová nabídka je shodná s nabídkou uvedenou v Národním elektronickém nástroji - NEN).

