



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

Čj. MO 224567/2021-1241

Výtisk č.
Počet stran: 7
Přílohy: 3/5

SMLOUVA O DÍLO
ev.č. 80/5/161/2/2021-1241

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

Věra Fialová

fyzická osoba nezapsaná v obchodním rejstříku podnikající na základě živnostenského listu č.ev.:
370200-105039-02, č.j.: 24337/05, vydaného Živnostenským úřadem města Brna

Sídlo: Kšírova 483/243, 619 00 Brno – Horní Heršpice
IČO: 18141544
DIČ: CZ486109401

Datová schránka: jr9bs2
Adresa pro doručování korespondence: Kšírova 483/243, 619 00 Brno – Horní Heršpice
(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: N006/21/V00019989 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 zabezpečení profesionální digitalizace knihovních dokumentů ze sbírky VHÚ Praha v souladu s parametry dotačního programu Ministerstva kultury ČR 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 digitalizovat dokumenty Knihovny VHÚ Praha dle přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace - digitalizace dokumentů VHÚ Praha v rámci programu VISK 7“ a přílohy č. 2 této smlouvy „Rozpis dokumentů určených ke zpracování“ (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: **186.482,30 Kč** včetně DPH (slovy: jednoosmdesátšesttisícčtyřistaosmdesát dva 30/100 korun českých).

4.2. Nejvyšší možná cena díla bez DPH činí 154.117,60 Kč, sazba DPH 21 % činí 32.364,70 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. Cena díla může být překročena pouze v případě, že v průběhu provádění díla vyvstane taková skutečnost nutná k dokončení díla nebo změna termínů dokončení díla z důvodů na straně objednatele, kterou nebylo možno před podpisem této smlouvy předvídat. Uvedené skutečnosti musí být potvrzeny a odsouhlaseny smluvními stranami formou dodatku k této smlouvě.

4.5. 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 10. prosince 2021.**

5.2. Místem převzetí a dodání díla je Vojenský historický ústav Praha, depozitář knihoven VHÚ, Vojenské technické muzeum Lešany u Týnce nad Sázavou, 257 42 Krhanice (GPS: 49.8551675N, 14.5439044E).

5.3. Místem plnění díla jsou prostory zhotovitele na adrese Kšírova 483/243, 619 00 Brno – Horní Heršpice

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 péči zhotovitele na adresu: Vojenské technické muzeum Lešany u Týnce nad Sázavou, 257 42 Krhanice, depozitář knihovny, 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. 185/2001 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 nabídky zhotovitele, právních předpisů a ČSN vznikne škoda, nese ji pouze zhotovitel a je povinen tuto škodu uhradit.

6.15. Zhotovitel je povinen pojistit věci předané objednatelem zhotoviteli k provádění díla po celou dobu provádění díla ve výši nejméně 5 mil. Kč, což doloží kopií pojistné smlouvy.

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 dvojím 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 přijímajícím.

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 směřováním 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 930,- 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 27.970,- Kč.
- 10.3. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši 930,- 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. Jednací 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:

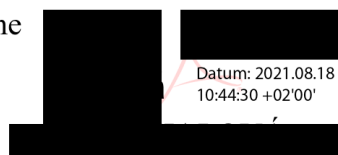
- příloha č. 1 - „Specifikace - digitalizace dokumentů Knihovny VHÚ v rámci programu VISK 7“ – 2 strany
- příloha č. 2 – „Rozpis dokumentů určených ke zpracování“ – 2 strany
- příloha č. 3 - „Závazná cenová nabídka“ – 1 strana

V Praze dne



Podpis a razítko objednatele

V Brně dne



Datum: 2021.08.18
10:44:30 +02'00'

Podpis a razítko zhotovitele



Digitálně

Datum:

2021.08.19

09:45:23 +02'00'

Specifikace požadované služby

Digitalizace dokumentů Knihovny VHÚ v rámci programu VISK 7 (2. Část)

I. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je digitalizace dokumentů z 50. – 80. let minulého století. Konkrétně se jedná o časopis *Týl a zásobování*. Tato činnost se realizuje v rámci programu VISK 7 a řídí se tedy jeho podmínkami – viz <https://visk.nkp.cz/visk-7>. Zhotovitel nenabude ke skenovaným dokumentům a k vytvořeným datům žádná práva.

Jedná se o bohemikální dokumenty tištěné humanistickým písmem. Jedná se o dokumenty postižené degradací papíru, který je zažloutlý až zahnědlý, často s nekvalitním tiskem. Dokumenty mají formát A5, v některých případech svazky obsahují vevázané či volně vložené rozkládací přílohy až do formátu A3 (viz příloha č. 2 této smlouvy). V jednom svazku, ale často i v jednom čísle se mohou vyskytovat rozdíly v optických vlastnostech dokumentu (kontrast, barva papíru, sytost písma). Předpokládaný objem zakázky je **29 638 stran** dokumentů k digitalizaci.

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/standardy-digitalizace>

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

Všechny tyto podmínky jsou pro zhotovitele závazné.

Požadavky na kvalitativní parametry:

- Čitelnost digitálního dokumentu musí odpovídat čitelnosti originální předlohy (svazku).
- Nedochází k odchylkám dynamického rozsahu, kontrastu a barevného podání vůči originálu
- Nedochází k odchylkám dynamického rozsahu, kontrastu a barevného podání mezi jednotlivými typově podobnými skeny navzájem (s výjimkou objektivních příčin na straně originální předlohy).
- 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

Zhotovitel provede:

1. **Přípravu dokumentů** ke skenování, zkontroluje souslednost stran a zjistí případné chybějící strany. Pokud zjistí prokazatelně chybějící strany, které zadavatel neuvedl ve specifikaci, nahlásí tuto skutečnost zástupci objednatele, aby případně mohl zajistit náhradu. Jakékoliv zjištěné komplikace, či varianty zpracování příloh bude konzultovat se objednatelem. Případné rozvolnění svazků je nutno předem zkonzultovat se objednatelem.
2. **Skenování do formátu JPEG 2000 s bitově bezztrátovou kompresí a s rozlišením 300dpi a vyšší** pomocí knižního skeneru, nebo obdobného zařízení šetrného vůči vázaným publikacím. Za šetrné se považuje bezdotykové skenování, při kterém se kniha neobrací hřbetem vzhůru, je položena na podložce, která umožňuje vyrovnání rozdílu tloušťky levé a pravé části otevřené knihy, a které používá šetrné osvětlení s UV, popř. IR filtry. U dokumentů, u kterých nehrozí poškození, je možné použít

skenování přes přítlačné sklo. Během zpracování nesmí dojít k poškození dokumentu, nesmí být zlomen hřbet, natržena vazba apod. Zadavatel si je vědom toho, že některé dokumenty jsou ohroženy degradací kyselého papíru a že u těchto dokumentů může dojít k drobnému poškození stran. Zhotovitel musí k takovým dokumentům přistupovat s maximální opatrností.

V případě rozkládacích nestránkovaných příloh, které obsahují vakantní strany (zpravidla rubové strany listů), není potřeba tyto přílohy na straně, kde neobsahují žádnou informaci, zpracovávat v rozložené podobě nebo vůbec (viz příloha č. 2 této smlouvy – výjimka z pravidel pro popis periodik). Pokud dokument obsahuje velké množství vakantních nečíslovaných stran, je jejich případné vyjmutí z digitalizace specifikováno v příloze č. 2 této smlouvy.

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 (min. 24-bit, bitově bezztrátová komprese pro archivní obrazové soubory, vizuálně bezztrátová komprese pro uživatelské soubory). Obrazové soubory musí splňovat veškeré parametry uvedené v oddíle „Standardy pro obrazová data“ NDK.

- 3. Úprava obrazových souborů** - ořez cca 5 mm vně okraje dokumentu. Veškeré úpravy obrazů se budou provádět na archivních souborech, uživatelský soubor se bude generovat po všech úpravách. Uživatelská i archivní kopie musí mít stejný rozměr (v pixelech) a stejné rozlišení (v DPI).

- 4. Konverze obrazových souborů zpracovaných dodaných materiálů pomocí OCR do textového formátu.**

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 použita 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 souborech však nesmí být těmito dočasnými úpravami dotčeny (z obrazů s kvalitním prokreslením stínů a naskenovanou barevnou škálou nesmí vzniknout barevně ani intenzitně degenerovaný obraz). Objednatel důrazně doporučuje, aby do rozpoznání OCR vstupovaly již správně orientované obrazy a nebylo spoléháno na automatickou diagnostiku.

V 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. V případě map, zápisů matematických hodnot či vzorců (např. logaritmické tabulky) a u rukopisných textů povoluje objednatel nezpracovávat OCR rozpoznáváním textu, ale postačí mu formálně správně vytvořené soubory TXT a ALTO xml.

- 5. 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. Bibliografické záznamy dokumentů nebudou stahovány ze systému Aleph Národní knihovny pokud je poskytne objednavatel v některém z vybraných formátů (MARC XML, ISO 2709 MARC apod.)

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.). Další nároky na bibliografický popis jsou upřesněny v příloze č. 2 této smlouvy.

- 6. Záznam komplexních dokumentů na HDD.** Zhotovitel 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).**

- 7. Doprava dokumentů pro skenování a do místa realizace zakázky** (sídla zhotovitele) a zpět a doprava a předání vratných fyzických médií a dat k užívání a archivaci do místa dodání díla (**Vojenské technické muzeum Lešany**) a také do **Národní knihovny ČR – Odbor digitálních fondů.**

ROZPIS DOKUMENTŮ KE ZPRACOVÁNÍ

Signatura	Název	Rok	Počet stran	Poznámka
P C 15247/1951	Týl a zásobování	1951	348	
P C 15247/1952	Týl a zásobování	1952	721	
P C 15247/1953	Týl a zásobování	1953	814	několik listů vypadává, chybné číslování stran od č. 11
P C 15247/1954	Týl a zásobování	1954	898	
P C 15247/1955	Týl a zásobování	1955	799	chybí č. 5
P C 15247/1956	Týl a zásobování	1956	1024	
P C 15247/1957	Týl a zásobování	1957	1036	
P C 15247/1958	Týl a zásobování	1958	976	
P C 15247/1959	Týl a zásobování	1959	688	
P C 15247/1960	Týl a zásobování	1960	706	1x rozkládací příl. do A3
P C 15247/1961	Týl a zásobování	1961	680	
P C 15247/1962	Týl a zásobování	1962	816	
P C 15247/1963	Týl a zásobování	1963	752	chybí č. 9, vložen volně dvojlist jiného formátu
P C 15247/1964	Týl a zásobování	1964	816	
P C 15247/1965	Týl a zásobování	1965	816	
P C 15247/1966	Týl a zásobování	1966	816	
P C 15247/1967	Týl a zásobování	1967	682	chybí čísla 8 a 9 ; 1x volně vložený list
P C 15247/1968	Týl a zásobování	1968	782	1x volně vložený list
P C 15247/1969	Týl a zásobování	1969	780	obálky jednotlivých čísel se nacházejí na konci svazku - nutné přiřadit každou z nich k příslušnému číslu
P C 15247/1970	Týl a zásobování	1970	816	
P C 15247/1971	Týl a zásobování	1971	816	
P C 15247/1972	Týl a zásobování	1972	816	
P C 15247/1973	Týl a zásobování	1973	816	
P C 15247/1974	Týl a zásobování	1974	816	
P C 15247/1975	Týl a zásobování	1975	816	

P C 15247/1976	Týl a zásobování	1976	816	
P C 15247/1977	Týl a zásobování	1977	816	
P C 15247/1978	Týl a zásobování	1978	816	na začátku čtyři strany (31-34), které přísluší do č. 12/1978 - zařadit tam
P C 15247/1979	Týl a zásobování	1979	816	
P C 15247/1980	Týl a zásobování	1980	816	
P C 15247/1981	Týl a zásobování	1981	816	
P C 15247/1982	Týl a zásobování	1982	816	
P C 15247/1983	Týl a zásobování	1983	816	
P C 15247/1984	Týl a zásobování	1984	816	
P C 15247/1985	Týl a zásobování	1985	816	
P C 15247/1986	Týl a zásobování	1986	816	
P C 15247/1987	Týl a zásobování	1987	816	

29 638

ZÁVAZNÁ CENOVÁ NABÍDKA

Požadované služby	Měrná jednotka	Počet	Cena v Kč bez DPH za MJ	Cena v Kč bez DPH celkem	Výše DPH v %	Cena v Kč s DPH	Poznámka
Zhotovení komplexních dokumentů dle standardu NDK, jejich předání objednateli a do Národní knihovny ČR	strana	29 638	5,20	154 117,60	21	186 482,30	
CELKEM				154 117,60	21	186 482,30	

Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele včetně dopravy.
(Cenová nabídka je shodná s nabídkou uvedenou v Národním elektronickém nástroji - NEN).

