



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

Název zhotovitele: COMINT s. r. o,

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Sídlo: Malešická 2679/49, Praha 3, 130 00

Objednávka číslo: 1/OSF/2018

Objednávka plnění – programovací práce pro výzkumné a vývojové činnosti v projektu IN-PROVE, fáze III – rok 2018

Vystavena dne: 16. května 2018

Vyřizuje: [REDACTED]

Zástupce objednavatele: [REDACTED]

Vážená paní [REDACTED]

na základě „Rámcové smlouvy č. S164/16 na programovací práce pro výzkumné a vývojové činnosti v projektu IN-PROVE“ ze dne 11. 7. 2016 u Vás tímto objednáme dílčí plnění této smlouvy, která pro rok 2018 spočívá v následujících pracích:

- 1) Nástroj pro porovnávání rozsáhlých titulů periodik:
 - Analýza automatizace popisu struktury titulu a exempláře
 - Analýza generování logické struktury vycházení periodika
 - Na základě popisu parametrů vydávání
 - Na základě klonování části existující struktury
 - Klonování na základě algoritmu pro
 - Deník
 - Deník s mutacemi
 - Měsíčník
 - Analýza metody zápisu exempláře
 - Spolu se vznikem logické struktury vycházení
 - Zápisem exempláře do existující struktury vycházení
 - Analýza variant porovnávání exemplářů/svazků
 - Porovnání fondu několika vlastníků

Národní knihovna České republiky, Klementinum 190, 110 00 Praha 1, tel./fax: [REDACTED]

IČ 00023221 • DIČ CZ00023221 • [REDACTED] • č.ú. [REDACTED]

e-mail: [REDACTED] • www.nkp.cz • www.klementinum.cz



- Porovnání konkrétního svazku
 - Vůči logické struktuře vycházení
 - Vůči jinému svazku
- Analýza vizualizace
 - Vizualizace logické struktury vycházení
 - Výpis seznamu vydání – výsledky vyhledávání
 - Vizualizace pomocí kalendáře
 - Vizualizace formou tabulky
 - Vizualizace matice logické struktury vůči svazkům
- Vytvoření aplikace, testování a oprava
 - Instalace a konfigurace Apache Solr
 - Generování vzorových dat a jejich indexace
 - Tvorba GUI pomocí Angular a Materialize
 - Celková koncepce GUI a responzivní design
 - Lišta hledání a navigace
 - Karta titulu periodika
 - Karta vydání periodika
 - Karta exempláře / svazku
 - Kalendář
 - Matice logická struktura * svazky
 - Formulář pro popis vydání + exemplářů
 - Formulář pro popis parametrů klonování
 - Testování všech funkčních komponent aplikace vč. šablony, importních a transformačních procedur
 - Testovacích scénářů / případy užití
 - Návrh a popis provádění a požadovaných výsledků
 - Testování
 - Dokumentace
 - Testování ve spolupráci s uživateli – volná práce
 - 2 testovací etapy
 - Školení
 - Konzultace výsledků
 - dokumentace
 - Integrace do prostředí Integrovaného vyhledávacího rozhraní
 - Analýza možnosti provázání záznamů
 - Analýza unikátních identifikátorů a jejich použitelnosti pro integraci
 - Analýza API a formy propojení
 - Analýza možností vizualizace propojení v UI



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

- Realizace propojení a testování (doporučená realizace v rámci prostředí)
 - Aleph
 - VDK
 - Průzkum NF
 - Poloprovoz – beta verze
 - Instalace aplikace na server poskytnutý NKP
 - Podpora
- 2) Příprava nástroje pro virtuální antikvariát
- Analýza funkčnosti
 - Scénář vyřazení z VDK
 - Doplnění mechanismu do systému poptávek a nabídek VDK - úvod

Místo dodávky:

Národní knihovna ČR
Centrální depozitář v Hostivaři
Sodomkova 2/1146
Praha 15 – Hostivař, 102 00

Kontaktní osoba na straně objednatele:

[REDACTED]

Termín dokončení a předání díla:

10. 11. 2018

Maximální počet člověkodní:

176 MD (člověkodní)

Odhadovaná cena:

[REDACTED]

Platební podmínky:

V souladu s Rámcovou smlouvou č. S164/16

Děkuji.

S pozdravem

[REDACTED]
Reditel Odboru správy fondů NK ČR

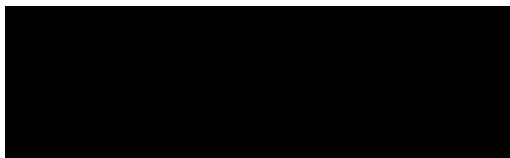
Národní knihovna České republiky, Klementinum 190, 110 00 Praha 1, tel./fax: [REDACTED]

IČ 00023221 • DIČ CZ00023221 • [REDACTED] č.ú. [REDACTED]

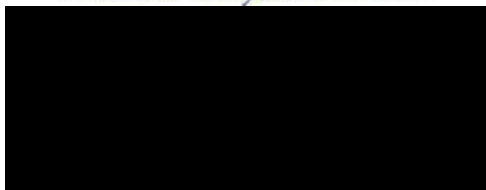
e-mail: [REDACTED] • www.nkp.cz • www.klementinum.cz



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic



Pověřena vedením sekce KFS



NÁRODNÍ KNIHOVNA ČESKÉ REPUBLIKY
Klementinum 190, 110 00 Praha 1

Generální ředitel Národní knihovny ČR

Přílohy:

Příloha č. 1: Nabídka realizace třetí fáze výzkumných prací dodávaných společnostmi COMINT

Národní knihovna České republiky, Klementinum 190, 110 00 Praha 1, tel./fax: [redacted]

IČ 00023221 • DIČ CZ00023221 • [redacted]

č.ú. [redacted]

e-mail: [redacted]

• www.nkp.cz • www.klementinum.cz



Národní knihovna České republiky

Klementinum 190, 110 00 Praha 1

IČ: 00023221

Zastoupená: [REDACTED]

V Praze 14.5.2018

Vážený pane řediteli,

Dovolujeme si předložit nabídku realizace třetí etapy výzkumných a vývojových prací spojených s realizací veřejné zakázky na služby „Zabezpečení programovacích prací pro výzkumné a vývojové činnosti v projektu IN-PROVE“, která je v souladu s dodanou vstupní analýzou projektu IN-PROVE z roku 2016 (předpokládané práce pro rok 2018) a pokrývají následující činnosti v rámci konkrétních výstupů projektu:

Nástroj pro porovnávání rozsáhlých titulů periodických a monografických publikací

- Analýza automatizace popisu struktury titulu a exempláře
 - Analýza generování logické struktury vycházení periodika
 - Na základě popisu parametrů vydávání
 - Na základě klonování části existující struktury
 - Klonování na základě algoritmu pro
 - Deník
 - Deník s mutacemi
 - Měsíčník
 - Analýza metody zápisu exempláře
 - Spolu se vznikem logické struktury vycházení
 - Zápisem exempláře do existující struktury vycházení
 - Analýza variant porovnávání exemplářů/svazků
 - Porovnání fondu několika vlastníků
 - Porovnání konkrétního svazku
 - Vůči logické struktuře vycházení
 - Vůči jinému svazku
- Analýza vizualizace
 - Vizualizace logické struktury vycházení
 - Výpis seznamu vydání – výsledky vyhledávání
 - Vizualizace pomocí kalendáře
 - Vizualizace formou tabulky
- Vytvoření aplikace, testování a oprava
 - Instalace a konfigurace Apache Solr

- Generování vzorových dat a jejich indexace
- Tvorba GUI pomocí Angular a Materialize
 - Celková koncepce GUI a responzivní design
 - Lišta hledání a navigace
 - Karta titulu periodika
 - Karta vydání periodika
 - Karta exempláře / svazku
 - Kalendář
 - Matice logická struktura * svazky
 - Formulář pro popis vydání + exemplářů
 - Formulář pro popis parametrů klonování

- Testování všech funkčních komponent aplikace vč. šablony, importních a transformačních procedur
 - Testovacích scénářů / případy užití
 - Návrh a popis provádění a požadovaných výsledků
 - Testování
 - Dokumentace
 - Testování ve spolupráci s uživateli – volná práce
 - 2 testovací etapy
 - Školení
 - Konzultace výsledků
 - dokumentace

- Integrace do prostředí Integrovaného vyhledávacího rozhraní
 - Analýza možnosti provázání záznamů
 - Analýza unikátních identifikátorů a jejich použitelnosti pro integraci
 - Analýza API a formy propojení
 - Analýza možností vizualizace propojení v UI
 - Realizace propojení a testování (doporučená realizace v rámci prostředí)
 - Aleph
 - VDK
 - Průzkum NF

- Poloprovoz – beta verze
 - Instalace aplikace na server poskytnutý NKP
 - Podpora

Řešitelským týmem pro realizaci výše uvedených výstupů byl zkalkulován finální odhadovaný počet
člověkodnů (ČD) na maximální rozsah 176 ČD při dohodnuté ceně [REDACTED]

S pozdravem
[REDACTED]
[REDACTED]