**Písemná výzva objednatele k poskytnutí plnění č. 2018/1**

**Knihovna AV ČR, v. v. i.**

Sídlo: Národní 1009/3, 115 22 Praha 1

IČ: 67985971

DIČ: CZ67985971

Zastoupená: Ing. Magdalénou Veckovou

Bankovní spojení: xxx

Číslo účtu: xxx

Kontaktní osoba pro odevzdání a převzetí díla: xxx,

na straně jedné jako „**objednatel**“ a/nebo též „**zadavatel**“

a

**inQool a.s.**

Sídlo: Hněvkovského 30/65, 617 00 Brno

IČO: 29222389

DIČ: CZ29222389

jednající: Mgr. Peter Halmo, Mgr. Tibor Szabó, Mgr. Matúš Zamborský, členové představenstva společně

Bankovní spojení: xxx

Číslo účtu: xxx

na straně druhé jako „**zhotovitel**“

společně také jako „smluvní strany“

**Preambule**

Zhotovitel byl vybrán jako vítězný účastník v zadávacím řízení na podlimitní veřejnou zakázku na služby s názvem: **„*Zabezpečení programátorských prací pro vývojové činnosti v projektu ARCLib*“,** které bylo vyhlášeno dne 22. 12. 2016 a na základě cenové nabídky ze dne 7. 2. 2017, zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle ZZVZ. Dne 9. 3. 2017 byla následně uzavřena ***Rámcová dohoda na zabezpečení programátorských prací pro vývojové činnosti v projektu ARCLib***,ke které se váže tato **Písemná výzva objednatele k poskytnutí plnění**.

1. **Výzva objednatele k poskytnutí plnění**

Objednatel tímto vyzývá zhotovitele k plnění v roce 2018 dle níže uvedeného harmonogramu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fáze/Etapa/Milník** | **Začátek** | **Konec** | **Práce v MD** |
| **Rok 2018 - 12 měsíců** | **1.1.2018** | **31.12.2018** | **287,5** |
| První verze modulů Ingest, Administration a Data Management - pokračování | 2018-01-01 | 2018-03-31 |  |
| Validace vyplněnosti a obsahu metadatových polí SIP |  |  | 15 |
| Generování fixity |  |  | 10 |
| Definice Object API |  |  | 10 |
| Implementace JMS |  |  | 8 |
| První verze GUI, autentizační a autorizační mechanizmy, přehled ingest workflow |  |  | 20 |
| Vyhledávání, filtrování a řazení v přehledu ingest workflow |  |  | 15 |
| Prostředí pro prohlížení ARCLib XML |  |  | 8 |
| Dokumentace |  |  | 8 |
| První verze modulu ARCLib Archival Storage | 2018-03-01 | 2018-04-30 |  |
| Implementace Object API |  |  | 8 |
| Implementace ARCLib Object Storage Gateway |  |  | 8 |
| Implementace Storage Service pro standardní filesystém |  |  | 10 |
| Implementace Storage Service pro technologii Ceph |  |  | 15 |
| Implementace Storage Service pro technologii ZFS |  |  | 10 |
| Dokumentace |  |  | 8 |
| První verze modulů Access a Preservation planning | 2018-05-01 | 2018-06-30 |  |
| Implementace podpory pro exportní profily |  |  | 20 |
| Definice a implementace exportního workflow |  |  | 15 |
| Implementace přehledu použitých formátů |  |  | 8 |
| Dokumentace |  |  | 8 |
| Analýza fungování modulů ARCLib XML a plánu na další rozvoj | 2018-07-01 | 2018-07-31 | 10 |
| Rozvojová a testovací etapa: Provedení komplexního testování systému jako celku. Následně opakovaně - implementace vylepšení zjištěných nedostatků a další testování systému. Implementace navržených funkcí a vlastností ARCLib, které nebyly zahrnuty do základního zadání. | 2018-08-01 | 2018-12-31 | 73,5 |

**Za objednatele:**

V Praze, dne ………………………………

Ing. Magdaléna Vecková

**Vyjádření zhotovitele:**

Písemnou výzvu k plnění č. 2018/1 potvrzujeme a přijímáme.

V Brně, dne ……………………………..

Mgr. Tibor Szabó