**Písemná výzva objednatele k poskytnutí plnění č. 2019/1**

**Knihovna AV ČR, v. v. i.**

Sídlo: Národní 1009/3, 110 00 Praha 1

IČO: 67985971

DIČ: CZ67985971

Zastoupená: Ing. Magdalénou Veckovou, ředitelkou

Bankovní spojení: xxx

Číslo účtu: xxx

Kontaktní osoba pro odevzdání a převzetí díla: xxx, xxx@knav.cz,

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

a

**InQool, a.s.**

Sídlo: Svatopetrská 35/7, Komárov, 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 2019 dle níže uvedeného harmonogramu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fáze/Etapa/Milník** | **Začátek** | **Konec** | **Práce v MD** |
| **Rok 2019–12 měsíců** | **1.1.2019** | **31.12.2019** | **287,5** |
| **Rozvojová a testovací etapa – pokračování** | 1.1.2019 | 30.4.2019 |  |
| Github issues – průběžná oprava bugs a enhacement systému na základě požadavků z testování |  |  | 30 |
| Rozsáhlejší úprava vyhledávacího formuláře (implementovat vnořené indexovaní) |  |  | 7 |
| Rozšíření a překlad všech textací e-mailů do angličtiny |  |  | 5 |
| Well-formed validace XSLT SIP profilu |  |  | 3 |
| Ingestion start & ingestion end event |  |  | 5 |
| Recovery ARCLib XML indexu z dat DB + ARCStorage |  |  | 4 |
| Revize rolí a oprávnění na základě zpětné vazby z testování |  |  | 6 |
| Podpora více instancí jednoho BPM tasku v rámci jednoho BPM (např. 2 format identifier tasky – jeden DROID a jeden SIGFRIED) |  |  | 5 |
| **Úprava modulu ARCLib Storage** | 1.5.2019 | 31.5.2019 |  |
| ARCStorage: pojistka synchronizace logického úložiště – kontrola počtu a stavů všech balíků po dokončení synchronizace |  |  | 2 |
| ARCStorage: Shadow files na CEPH |  |  | 4 |
| ARCStorage: API pro zjištění stavu selfhealingu (CEPH, ZFS) |  |  | 7 |
| ARCStorage: Exit strategy: export všech balíčků z ARCStorage |  |  | 3 |
| Kontrola fixity metadat uložených v logickém úložišti (hash, stav) porovnáváním informace souboru oproti hodnotě v DB |  |  | 2 |
| **Zátěžové testy + testování kritického chovaní systému** | 1.6.2019 | 30.6.2019 |  |
| Testing, analýza, úpravy |  |  | 25 |
| **Infrastruktura KNAV** | 1.7.2019 | 31.8.2019 |  |
| Testing na nové HW instanci KNAV (konfigurace, deploy, testing, ladění) |  |  | 30 |
| **Verzování struktury ARCLib XML + verzování indexace** | 1.9.2019 | 30.9.2019 |  |
| Analýza a implementace s testováním |  |  | 50 |
| **Rozvojová a testovací etapa – pokračování** | 1.10.2019 | 31.10.2019 |  |
| Github issues – průběžná oprava bugs a enhacement systému na základě požadavků z testování |  |  | 42 |
| **Etapa poloprovozu** | 1.11.2019 | 31.12.2019 | 57,5 |

**Za objednatele:**

V Praze, dne ……………………………

Ing. Magdaléna Vecková

**Vyjádření zhotovitele:**

Písemnou výzvu k plnění č. 2019/1 potvrzujeme a přijímáme.

V Brně, dne …………………………….

Mgr. Tibor Szabó