**Inovační vouchery – Výzva III.**

**NABÍDKA POSKYTNUTÍ SLUŽBY**

Nabídka poskytnutí služby (dále „Nabídka“) je součástí žádosti o podporu v rámci výzvy Inovační vouchery. Forma Nabídky má zavazující charakter, tzn. všechny níže uvedené informace je nezbytné vyplnit. U vzhledu Nabídky je přípustné odevzdat Nabídku na hlavičkovém papíře poskytovatele služby/znalostí. Nabídka může obsahovat i položky navíc, pokud to vyžaduje předmět nabídky nebo interní předpisy poskytovatele služby. Text v kurzívě má pouze informativní charakter.

|  |
| --- |
| **Nabídka je vypracována pro (žadatel v programu Inovační vouchery):** |
| **Název žadatele** | **DERS Simplifyworks s.r.o.** |
| **IČ** | **03286347** |
| **Místo realizace** | **Polákova 737/1****Pražské Předměstí****Hradec Králové 50002** |
| **Statutární zástupce** | **Ing. Jan Mach** |
|  |
| **Poskytovatel služby/Instituce** |
| **Název instituce** | *Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem* |
| **IČ** | 44555601 |
| **Pracoviště** | *Centrum informatiky**Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem* |
| **Statutární zástupce instituce** | **doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D.** |
| **Předpokládaní VaV řešitelé**  |  |
| **Nabídku vypracoval** (jméno, pozice, email, telefon) | **xxxxxxxx** |

|  |
| --- |
| **Předmět poskytnutí služby** (konkrétní a srozumitelný popis nabízené služby) |
| *Nabízíme Vám …**Řešitelský tým zpracuje …**Při řešení budou využity technologie / zařízení …**Předpokládaný časový harmonogram je …*Nabízíme Vám ověření a návrh využití analytické platformy knime pro aplikaci ADS. Nabízenou službou je zejména vývoj podpůrné aplikace sloužící k načítání a uložení dat z provozních informačních systémů. Cílem je zapojení do komponenty akademického datového skladu (ADS) v oblasti získávání dat z provozních systémů jako možná alternativa ke komerčním řešením. Na základě konzultace s odborníky z praxe, tedy akademickými pracovníky UJEP, bude navržena taková architektura a funkce aplikace, aby se zefektivnila práce se komponentou ADS.Na základě konzultací s odborníky využívající personální a mzdový systém VEMA, bude navržená taková architektura a funkce datového úložiště, aby se ulehčila práce se systémem ADS při kontrole konzistence dat. ***Business požadavky***1. Vytvoření návrhového vzoru pro implementaci knime pro plnění dat do StageArea
2. Vytvoření návrhového vzoru pro implementaci knime pro plnění dat do struktury ADS v návrhovém vzoru Data Vault 2.0
3. Ověřit body 1 a 2 na datech z mzdového programu VEMA
4. Zapojit do nasazování git a verzování, CI
5. Napojení na monitoring (zabix)

***Funkční požadavky**** Systém bude provádět extrakci dat z provozních systémů do Stage area
* Systém bude provádět čistění dat do cílových struktur
* Systém bude provádět agregaci údajů – datové kostky
* Návrh struktur a ověření pro ukládání dat v oblasti mzdy

**Ostatní požadavky*** Získaná data budou uloženy v relační databázi.
* Cílová relační databáze bude PostgreSQL a novější,
* ETL bude knime analytic platform,
* Součástí projektu je vytvoření uživatelské dokumentace pro provoz a potřebnou konfiguraci aplikace

**Předpokládaný časový harmonogram projektu**09-10. 2018 Začátek projektu, konzultace s odborníky, navržení architektury systému11.2018 – 01.2019Vytváření aplikace02.2019 – 03.2019Testování aplikace, ladění, předání projektu |

|  |
| --- |
| **Předmět služby/výstupy** |
| **Předmět služby** | **Výstupy** *(Vámi uvedené výstupy budou předkládány v žádosti o platbu žadatele)* |
| *vývoj softwaru* | *Předávací protokol,* *protokol o testování softwaru,* *soupis souborů v gil tab* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Rozpočet projektu**(Položky rozpočtu budou odpovídat předmětům služby, které uvádíte v kapitole Předmět služby/výstupy.)  |
|  | Cena |
| *položka 1 – vývoj softwaru* | 380 000,- Kč bez DPH |
|  | ,- Kč bez/s DPH**\*** |
|  | ,- Kč bez/s DPH**\*** |
| **Celkové ZPŮSOBILÉ výdaje projektu (cena bez/s DPH)\***\*nehodící škrtněte (cena bez DPH nebo cena s DPH) | **380 000,- Kč bez DPH****Cenu bez DPH uveďte, pokud je žadatel oprávněn nárokovat odpočet DPH na vstupu (je plátcem DPH), pokud není, tak uveďte cenu s DPH. V žádném případě neuvádějte obě ceny (s DPH, i bez DPH), tj. vyberte pouze jednu variantu – nehodící škrtněte nebo smažte.** |
| **Celkové NEZPŮSOBILÉ výdaje projektu (cena bez/s DPH)\*** |  **,- Kč bez/s DPH\*** |

**Cena obsahuje:** návrh architektury systému, vývoj softwarového nástroje, vypracování dokumentace, testování, nasazení u žadatele. Nabízená cena obsahuje režie ve výši 25%. |

|  |
| --- |
| **Poskytovatel služby/Instituce** |
| Jméno statutárního zástupce instituce nebo zplnomocněné osoby | doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D. |
| Čestně prohlašuji, že Instituce je odborně způsobilá k realizaci nabídky. Čestně prohlašuji, že předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom možných právních dopadů v případě zjištění skutečnosti, že byla poskytnuta podpora na základě předložení nepravdivých údajů. |
| V Ústí nad Labem dne . . 2018...................................................... podpis statutárního zástupce instituce nebo zplnomocněné osoby |