**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 systému  11.2018 – 01.2019  Vytváření aplikace  02.2019 – 03.2019  Testování 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 | |