



## Příloha č. 6 – Osnova koncepce plnění

### 1 Atributy poskytnutého plnění veřejné zakázky

Účelem této veřejné zakázky je poskytnutí plnění veřejné zakázky v souladu s Výzvou a její Přílohou č. 1 – Specifikací předmětu plnění, přičemž účastník jakožto dodavatel musí pro poskytnutí služby co nejefektivnějším způsobem pro Zadavatele naplnit níže uvedené cíle:

#### 1.1 Realizace architektury řešení na principech minimalismu

Cílem zadavatele je, aby architektura řešení byla realizována na principech minimalismu, za předpokladu neexistence zbytečných nebo pouze okrajově využívaných softwarových komponent v navrhovaném řešení (zde se jedná o zachování tzv. minimalistického principu bez knihoven v code-base, frameworků a velkých komponent, jejichž funkcionalita je využívána pouze okrajově). Komplikované technologie představují rizika z pohledu licenční závislosti, bezpečnosti, dlouhodobé údržby a provozu, závislost na technologiích třetích stran má být efektivní a minimální.

#### 1.2 Moderní a udržitelný design řešení

Cílem zadavatele je vymanění se ze současného morálně a technicky obsoletního stavu a postupné pořízení a rozvoj komponent moderního informačního systému v organizačně komplikovaném prostředí největší české univerzity. Výsledkem by měl být ekosystém jednotlivých spolupracujících komponent, které je možné individuálně dynamicky rozvíjet. Architektura řešení jednotlivých komponent by měla být založena na moderních technologiích, využití oborových best practices a bez závislosti na archaických technologiích.

#### 1.3 Efektivita realizace plnění

Cílem zadavatele je, aby realizace plnění probíhala maximálně efektivně. Pro efektivitu realizace plnění je nutná kontinuální koordinace a spolupráce mezi týmem dodavatele a zadavatele založená na principech agilního řízení softwarového vývoje, která zajistí bezproblémovou součinnost obou stran, tj. zadavatele i dodavatele. Z tohoto důvodu je pro zadavatele důležité, aby před samotným zahájením realizace plnění porozuměl představám dodavatele, jakým způsobem bude nabízené plnění realizovat, tj. do jakých fází dodavatel rozdělí realizaci plnění, co bude náplní dané fáze, jak bude logicky nastavena provázanost těchto fází, jaké role v realizačním týmu na straně dodavatele (a případně i na straně zadavatele) se budou na plnění každé fáze podílet a jaká bude jejich odpovědnost.

### 2 Osnova pro zpracování koncepce nabízeného plnění

V této kapitole shrnuje Zadavatel pro účely zpracování koncepce nabízeného plnění, jakožto výchozího podkladu pro zpracování koncepce nabízeného plnění, které je hodnotícím kritériem ve smyslu bodu 11.2 Výzvy této veřejné zakázky.



Popis koncepce nabízeného plnění musí sestávat z následujících kapitol:

- Kapitola č. 1 – Technický návrh řešení
- Kapitola č. 2 – Testování a zajištění kvality
- Kapitola č. 3 – Alokace personálních zdrojů

Požadavky na obsah jednotlivých kapitol a jejich vztah k účelu veřejné zakázky dle čl. 1 této přílohy č. 6 výzvy k podání nabídek (dále jen „výzva“) je uveden v následujících článcích této přílohy.

## 2.1 Kapitola č. 1 – Technický návrh řešení

V rámci této kapitoly dodavatel popíše a zdůvodní:

- Seznam nově dodaných či upravených komponent, nástrojů a dalších částí dodávky včetně popisu vzájemných vazeb, účelu/funkce komponenty a vazby na zadávací dokumentaci.
- Popis práv k užití nových částí systému a způsob jejich licencování. Vzhledem k požadavku zadavatele na dodání zdrojového kódu s možností ho dále rozšiřovat jde zejména o popis licenčních podmínek užití komponent třetích stran.

Tato kapitola se vztahuje především k cílům zadavatele popsaným v čl. 1.1 a 1.2 této přílohy č. 6 výzvy. Zadavatel bude hodnotit míru, jakou technický návrh řešení dodavatele povede k efektivnímu naplnění těchto cílů, resp. úroveň přidané hodnoty pro naplnění těchto cílů.

## 2.2 Kapitola č. 2 – Testování a zajištění kvality

V rámci této kapitoly dodavatel popíše opatření, která budou přijata k dosažení co nejvyšší míry kvality dodaného software, především způsob testování software před jeho dodáním, včetně způsobu a rozsahu využívání automatizovaných testů.

Tato kapitola se vztahuje především k cílům zadavatele popsaným v čl. 1.1 a 1.2 této přílohy č. 6 výzvy. Zadavatel bude hodnotit míru, jakou dodavatelem zvolený přístup k testování software technologie povede k efektivnímu naplnění těchto cílů, resp. úroveň přidané hodnoty pro naplnění těchto cílů.

## 2.3 Kapitola č. 3 – Alokace personálních zdrojů

V rámci této kapitoly dodavatel uvede objem personálních zdrojů, které je schopen v jednom bodě v čase (nejednou) alokovat pro účely plnění veřejné zakázky, především pak její 2. fáze, jak byla definována v článku 4 a bodech 4.1 a 4.2 Výzvy, jíž je tato osnova přílohou. Zadavatel nad rámec samotného objemu personálních kapacit uvede, alespoň v obecném rámci, způsobilost členů týmu, resp. zastoupení jejich pozic, schopnosti týmu jako celku (např. týkající se frontend, backend, dokumentace, QA, školení atd.),

Tato kapitola se vztahuje především k cíli zadavatele popsanému v čl. 1.3 této přílohy č. 6 výzvy. Zadavatel bude primárně hodnotit míru, jakou koncepce dodavatele v této kapitole povede k efektivnímu naplnění tohoto cíle, resp. úroveň přidané hodnoty pro jeho naplnění.