**Představení projektu - závazná osnova**

 **9. veřejná soutěž programu TREND, podprogram 2**

**Upozornění:**

Toto je dokument obsahující podrobný popis vlastního řešení, který se přikládá k elektronickému návrhu projektu. Musí obsahovat všechny následující části, resp. níže požadované informace, které jsou nezbytné pro posouzení žádosti o podporu. **Je nutné dodržet strukturu, včetně číslování a pojmenování kapitol. Chybějící kapitola povede k nepřijetí návrhu projektu do veřejné soutěže.**

**Tento dokument je přílohou č. 1 Zadávací dokumentace. Je možné ho stáhnout v ISTA v editovatelném formátu.**

**Doporučený rozsah tohoto dokumentu je stanoven na 30 normostran formátu A4.**

**Popisy v dokumentu zpracujte s vědomím, že v nich musí hodnotitelé nalézt dostatečnou oporu pro hodnocení jednotlivých hodnoticích kritérií (viz kap. 6 Zadávací dokumentace a podrobněji příloha č. 4 - Hodnoticí proces), a to včetně bonifikace, pokud se o ní hlavní uchazeč v návrhu projekt uchází.**

**1. Cíle projektu**

**1.1 Cíle projektu**

Popis cíle/ů projektu uvedených v elektronickém návrhu projektu, včetně jejich zasazení do kontextu stávajících výzkumných a podnikatelských aktivit uchazeče-koordinátora, případně dalších účastníků. Uveďte také argumentaci o přínosech pro zapojenou výzkumnou organizaci s ohledem na bodované kritérium č. 1 (třetí podkritérium).

**1.2 Naplnění cílů programu**

Stručný popis, jak cíle projektu naplňují cíle Programu, především příspěvek ke zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti uchazeče a naplnění některého z VaVaI témat příslušné domény výzkumné a inovační specializace dle Karty tematických oblastí RIS3 strategie ČR, ke které se návrh projektu přihlásil (viz bodované kritérium č. 1).

**2. Věcná náplň projektu**

**2.1 Současný stav poznání**

Popis aktuálního stavu poznání v dané výzkumné oblasti a dále popis novosti vyvíjeného řešení ve smyslu získání nových poznatků (viz také bodované kritérium č. 3.)

**2.2 Obdobné a související projekty, výzkumné záměry a výsledky**

Seznam projektů, se kterými by mohl být návrh projektu duplicitní a vymezení se k těmto možným duplicitám.

**2.3 Věcná náplň projektu včetně etap řešení projektu**

Přehledná věcná náplň projektu rozdělená na etapy a na jednotlivé roky řešení s podrobným popisem etap řešení projektu a jejich zajištění účastníky projektu, včetně způsobů (metod) dosažení cílů projektu; činnosti, které zajistí uchazeč-koordinátor ve vlastní režii, spolupráci s dalšími účastníky projektu, nebo které bude řešit s využitím subdodávek od jiných organizací.

**2.4 Způsobilé náklady**

Přehledný návrh výše způsobilých nákladů projektu v členění na kategorie nákladů za celý projekt a také v členění na jednotlivé účastníky projektu, na průmyslový výzkum a experimentální vývoj a na jednotlivé roky řešení; uvedeno bude také členění nákladů podle jednotlivých etap projektu; podrobné **zdůvodnění výše a jednotlivých kategorií způsobilých nákladů** (náklady, které nebudou zdůvodněné, nemohou být poskytovatelem uznány) musí být uvedeno  za každého účastníka tak, že bude zřejmá výše nákladů v kategoriích uvedených ve Všeobecných podmínkách, článku 18, navíc **kategorie “ostatní přímé náklady” musí být rozepsána na podkategorie dle článku 18, bodu 5, písmena a) až e)**. (Pozn. s tím, že na náklady odpovídající písm. c) a d), tj. na běžné opravy a údržbu majetku … a část ročních odpisů DHM/DNHM … lze pohlížet jako na jednu podkategorii bez nutnosti rozlišování těchto dvou součástí.)

Zároveň je nutno dostatečně popsat a případně doložit, jakým způsobem budou zajištěny vlastní zdroje účastníků projektu na financovaní nákladů projektu, které nepokryje poskytnutá podpora ze státního rozpočtu.

**2.5 Účinná spolupráce** (povinná kapitola jen pokud je v projektu účinná spolupráce deklarována)

V případě, že řešení projektu naplňuje podmínky účinné spolupráce uchazeč uvede, jakým způsobem je naplněna, zejména jakým způsobem jednotliví účastníci společně stanovili rozsah projektu, jak budou přispívat k jeho realizaci a sdílet jeho rizika a výsledky.

**3. Výsledky a předpokládané přínosy projektu**

**3.1 Uplatnění výsledků v praxi**

Stručný popis způsobu uplatnění výsledků projektu (kdo, jak, na jakém trhu) ve smyslu provázání uplatnění konkrétních výsledků uvedených v elektronickém návrhu projektu v záložce 5. VÝSTUPY/VÝSLEDKY projektu s potenciálem jejich uplatnění doloženým podrobně samostatnou přílohou (potenciálem uplatnění / analýzou trhu – příloha č. 2 Zadávací dokumentace).

**3.2 Ekonomické přínosy projektu**

Popište, jak se předpokládané ekonomické přínosy projektu projeví u hlavního uchazeče v 1. až 5. roce po ukončení jeho řešení. Popisem přínosů rozveďte základní údaje uvedené souhrnně v tabulce Ekonomických přínosů projektu za hlavního uchazeče (příloha č. 3 Zadávací dokumentace). Pokud je to možné, bude schopnost ekonomicky využít výsledky projektu doložena na příkladu dříve řešených projektů uchazeče v programech poskytovatele (případně v jiných realizovaných projektech výzkumu a vývoje) nebo poptávkou / vyjádřením zájmu budoucích odběratelů / uživatelů.

**3.3 Přínosy projektu v oblasti životního prostředí nebo univerzálního designu**

Pokud se Váš návrh projektu uchází o body v bodovaném kritériu č. 8 “Návrh projektu je zaměřen na univerzální design nebo má prokazatelné přímé přínosy pro životní prostředí”, uveďte výhradně zde, jaké má Váš návrh projektu prokazatelné přímé přínosy pro životní prostředí nebo uveďte, jakým způsobem naplňuje principy univerzálního designu (viz příloha č. 4 Zadávací dokumentace).

Pokud Váš návrh projektu má prokazatelné přímé přínosy pro životní prostředí a naplňuje rovněž principy univerzálního designu, uveďte obojí.

**4. Technické a organizační zabezpečení projektu**

**4.1 Technické zabezpečení projektu**

Technická vybavenost účastníků projektu, včetně laboratorního a přístrojového vybavení, ve vazbě na výzkumné
a vývojové činnosti plánované v projektu.

**4.2 Management projektu**

Organizační zajištění projektu s důrazem na koordinaci jednotlivých účastníků projektu.

**4.3 Zkušenosti s aplikací výsledků v praxi**

Stručný popis úspěšných projektů výzkumu a vývoje v minulosti řešených uchazečem, čímž uchazeč prokáže dosavadní zkušenosti a způsobilost pro realizaci projektu; tuto způsobilost je vhodné vždy prokázat v relevantní oblasti a na tu část projektu, kterou se zavázal realizovat; uchazeč na příkladech ukončených projektů rovněž prokáže způsobilost projekt výzkumu a vývoje úspěšně dokončit a využívat jeho výsledky.