**1. veřejná soutěž Prostředí pro život 2**

**Podprogram 1 - Operativní výzkum ve veřejném zájmu**

**Podprogram 2 - Nová řešení pro ekonomiku, životní prostředí a společnost**

***Důležité termíny:***

Soutěžní lhůta začíná: **25.4. 2024**

Soutěžní lhůta končí: **12. 6. 2024** do 16.30 pro podání projektu;

do 23.59 pro zaslání Potvrzení podání elektronického návrhu v datovém poli „Věc“ má být uvedeno **1. veřejná soutěž programu Prostředí pro život 2 – Potvrzení podání“.** a potvrzení způsobilosti uchazeče (ID datové schránky TA ČR: afth9xp.)

**Žádosti o aplikační garanstvé zasílejte do 22. května 2024, po tomto termínu již není možné garantovat jejich vyřízení.**

Vyhlášení výsledků soutěže: **do 31. 12. 2024**

Zahájení řešení projektu: **leden až březen 2025**

Délka řešení projektu: **PP1** - **12 – 36 měsíců**

**PP2 - 12 – 48 měsíců**

Nejzazší termín ukončení řešení projektu: **PP1 – únor 2028**

**PP2 – únor 2029**

***Kontaktní osoby:***

**Soutěž TAČR na VUT Brno – Ing. Veronika Pilcerová (**[**pilcerova@vutbr.cz**](mailto:pilcerova@vutbr.cz)**, kl. 5237)**

**Duševní vlastnictví, konzultace smlouvy mezi uchazeči, Letter of intent – Mgr. Michaela Daňková (**[**dankovam@vutbr.cz**](mailto:dankovam@vutbr.cz)**, kl. 4228)**

**Proces průběhu ochrany duševního vlastnictví – Ing. Jana Ondroušková, Ph.D.** [**jana.ondrouskova@vutbr.cz**](mailto:jana.ondrouskova@vutbr.cz) **, kl. 4224)**

**Otázka DPH v projektech TAČR – Ing. Romana Sasková (**[**saskova@vutbr.cz**](mailto:saskova@vutbr.cz)**, kl. 5356)**

**Zadání do APOLLA pod programem financování: SQ010**

***Odkaz na soutěž:***

[**https://www.tacr.cz/soutez/program-prostredi-pro-zivot-2/prvni-verejna-soutez-9/**](https://www.tacr.cz/soutez/program-prostredi-pro-zivot-2/prvni-verejna-soutez-9/)

***Uchazeči:***

* výzkumné organizace
* podniky
* organizační složky státu a územně samosprávní celky

***Zaměření soutěže:***

**Podprogram 1 - Inovace a operativní výzkum ve veřejném zájmu (PP1)**

je zaměřen na podporu projektů ve veřejném zájmu, a to jak v oblasti výzkumu a vývoje, tak v oblasti inovací ve veřejném sektoru, zejména ve veřejné správě. Cílem je zjednodušit, zkvalitnit a zefektivnit veřejnou správu v oblasti životního prostředí a ochrany klimatu, vytvářet prostředí pro prosazování principů oběhového hospodářství a udržitelného rozvoje ve veřejném sektoru.

**Podprogram 2 - Nová řešení pro ekonomiku, životní prostředí a společnost (PP2)**

je zaměřen na nové postupy, technologie, služby a obecně nová řešení s vysokým potenciálem pro rychlé uplatnění ve společenské, ekonomické a environmentální praxi včetně ochrany klimatu. Prostřednictvím podpory aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací PP2 vzniknou technologie, techniky a postupy, které budou přispívat ke zvyšování konkurenceschopnosti firem, inovativnosti veřejného sektoru a atraktivity České republiky jako společnosti rozvíjející se s využitím inovativních řešení.

***Aplikování výstupů a výsledků:***

**Podprogram 1 - Operativní výzkum ve veřejném zájmu**

**V rámci podprogramu 1 je povinnost mít v návrhu projektu jednoho aplikačního garanta z níže uvedeného seznamu:**

* **Agentura ochrany přírody a krajiny ČR;**
* **Česká inspekce životního prostředí;**
* **Ministerstvo životního prostředí;**
* **Správa Národního parku České Švýcarsko;**
* **Správa Národního parku Podyjí**

**Vhodnost aplikačního garanta doporučuje kontaktní osoba, která je uvedena u jednotlivých PVC v příloze č. 1 - Prioritní výzkumné cíle. Uchazeč si nejprve zvolí jeden PVC dle zaměření návrhu projektu a tím je zároveň určena i kontaktní osoba, na kterou se uchazeč obrátí se svou žádosti o aplikační garantství.**

Zájem aplikačního garanta o výstupy/výsledky návrhu projektu prokazují uchazeči povinnou přílohou. Tato příloha může mít formu např. Letter of Intent (dopis o záměru), smlouva o využití výsledků, smlouva o smlouvě budoucí, memorandum.

Pro širší uplatnitelnost výstupů/výsledků můžete do návrhu projektu uvést i další uživatele výstupů/výsledků, případně dodat nepovinnou přílohu (stejné formy jako u aplikačního garanta), v níž bude potvrzen jejich zájem.

Příloha za aplikačního garanta a uživatele výstupů/výsledků musí obsahovat minimálně následující náležitosti:

* identifikace organizace plnící roli aplikačního garanta či uživatele výstupů/výsledků a jméno odpovědné osoby, která bude aplikační garanci či uplatnění výstupů/výsledků prakticky plnit;
* způsob a míra zapojení aplikačního garanta či uživatele výstupů/výsledků ve vazbě na řešení projektu, resp. na tvorbu hlavního výstupu/výsledku projektu;
* deklarace vůle využívat hlavní výstup/výsledek projektu;
* popis způsobu a účelu využití hlavního výstupu/výsledku projektu;
* datum a podpis zástupce aplikačního garanta či uživatele výstupů/výsledků. Povinná příloha za aplikačního garanta musí být součástí návrhu projektu a nemůže být dodatečně doložena.

**Postup pro zasílání žádosti o aplikační garantství**

**Žádost o aplikační garantství zasílejte na kontaktní email, který je uveden u Vámi vybraného PVC v příloze č. 1 - Prioritní výzkumné cíle. V některých případech se žádost zasílá také v kopii na zastupující osobu (pokud je tak uvedeno u daného kontaktu).**

**Doporučujeme zaslat se žádostí o aplikační garantství i vyplněný návrh Potvrzení zájmu aplikačního garanta o využití výsledků spolu s anotací projektu. V samotné anotaci shrňte své předběžné představy o cílech projektu, o předpokládaných výsledcích, o přibližné době a nákladech na řešení, o případných spolupracujících subjektech a o klíčových osobách řešitelského týmu. Pro rychlejší vyřízení žádosti zasílejte email vždy pro každý návrh projektu zvlášť (např. pokud požadujete aplikační garanci ke třem návrhům projektů, zašlete tři emaily). Do předmětu emailu uveďte: „PPŽ2 – název návrhu projektu a kód návrhu projektu”.**

**Své žádosti zasílejte do 22. května 2024, po tomto termínu již není možné garantovat jejich vyřízení.**

**Podprogram 2 - Ekoinovace, technologie a postupy pro ochranu životního prostředí**

V podprogramu 2 uchazeči popíší uplatnitelnost výstupů/výsledků v návrhu projektu, případně uplatnění doloží prostřednictvím nepovinných příloh. Z popisu nebo příloh musí být zřejmé, že je budoucí uživatel výstupů/výsledků připraven a schopen zajistit uplatnění v praxi:

* plánované výstupy/výsledky návrhu projektu má zájem konkrétní subjekt (může jím být např. podnik, jiný soukromoprávní subjekt nebo subjekt veřejné správy);
* projevený zájem subjektu je navázán na konkrétní výstupy/výsledky popsané v návrhu projektu;
* součástí aplikování výstupů/výsledků je i příslib spolupráce jakéhokoliv subjektu při zavádění výstupu/výsledku do praxe (např. příslib pilotního testování, certifikace, poskytnutí součinnosti).

***Základní finanční údaje***

Alokace soutěže: **Podprogram 1 - 300 mil. Kč**

**Podprogram 2 – 150 mil. Kč**

Maximální částka podpory na jeden projekt **PP1 - 12 mil. Kč**

**PP2 - 15 mil. Kč**

Maximální intenzita podpory na projekt **PP1 - 85 %**

**PP2 - 75 %**

**Maximální intenzita podpory pro výzkumnou organizaci - 100%**

V této veřejné soutěži je pro PP2 stanovena specifická alokace pro strukturálně postižené regiony (RE:START) v celkové výši 12 mil. Kč. Z této alokace je 6 mil. Kč určeno pro Ústecký a Karlovarský kraj (region NUTS II Severozápad) – a 6 mil. Kč pro Moravskoslezský kraj (region NUTS II Moravskoslezsko).

***Způsobilé náklady:***

* osobní náklady (stipendia nejsou na VUT doporučovány!);
* náklady na subdodávky;
* ostatní přímé náklady;
* nepřímé náklady – full cost nebo flat rate do výše 25%.

***Způsob podání návrhů projektů:***

**Webový portál ISTA** [**https://ista.tacr.cz/ISTA/action/Login/?actionId=26177460554028970&step=0&ts=1560349268592&hash=PIPB5ah8Cwz2I7whWtNq7A==&nbl=true**](https://ista.tacr.cz/ISTA/action/Login/?actionId=26177460554028970&step=0&ts=1560349268592&hash=PIPB5ah8Cwz2I7whWtNq7A==&nbl=true)

***Požadavky na způsobilost:***

**Čestné prohlášení za uchazeče –** bude zajištěno rektorátem prostřednictvím datové schránky centrálně za všechny projekty ve lhůtě stanovené poskytovatelem. Každý uchazeč zasílá prohlášení ze své datové schránky a v poli věc musí být uvedeno**: „Věc” uveďte „1. veřejná soutěž programu Prostředí pro život 2 – Prokázání způsobilosti“** (ID datové schránky: afth9xp);

V případě, že další účastník nemá datovou schránku, může čestné prohlášení poslat listině jako zahraniční další účastník.

**VUT splňuje povinnost zveřejnit účetní závěrku tím, že vydává výroční zprávu o hospodaření.**

**Náležitosti, které uchazeči dokládají prostřednictvím ISTA:**

* **odborné předpoklady k řešení projektu** – vyplňují se u klíčových osob řešitelského týmu v části „Odborný životopis”. Každý hlavní uchazeč musí mít v návrhu projektu alespoň jednu osobu v roli řešitel a každý případný další účastník musí mít alespoň jednu osobu v roli další řešitel;
* **oprávnění k činnosti relevantní k plánovaným činnostem v návrhu projektu** – do návrhu projektu se vkládá kopie (např. oprávnění k provádění biologického zkoušení, povolení výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách);

***Výsledky:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód výsledku** | **Název výsledku** | **Podprogram** | |
| **1** | **2** |
| P | Patent - **povinnou** **přílohou je** **patentová rešerše** | ANO | ANO |
| Gprot | Prototyp | ANO | ANO |
| Gfunk | Funkční vzorek | ANO | ANO |
| R | software | ANO | ANO |
| NmetS\* | metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá – **povinnou přílohou je Formulář pro druh výsledku Nmet** | ANO | - |
| Nmap\* | specializovaná mapa s odborným obsahem | ANO | ANO |
| Hkonc | výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů výzkumu a vývoje veřejnosprávních úřadů; | ANO | - |
| Hneleg | výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence MŽP nebo dalších orgánů veřejné správy s působností v ochraně životního prostředí | ANO | - |
| Vsouhrn\* | souhrnná výzkumná zpráva | ANO | ANO |
| Zpolop | poloprovoz | ANO | ANO |
| Ztech | Ověřená technologie | ANO | ANO |
| S | Specializovaná veřejná databáze | ANO | ANO |
| Jimp\*, JSC\*, Jost\* | Recenzovaný odborný článek | ANO | - |
| B | Odborná kniha | ANO | - |
| C | Kapitola v odborné knize | ANO | - |
| E | uspořádání výstavy | ANO | ANO |
| Ekrit | uspořádání výstavy s kritickým katalogem | ANO | - |
| M | uspořádání konference | ANO | - |
| D | Stať ve sborníku | ANO | ANO |
| W | Uspořádání semináře (workshopu); | ANO | ANO |
| Fprum | Průmyslový vzor | - | ANO |
| Fuzit | Užitný vzor | - | ANO |
| O | Ostatní výsledky | ANO | ANO |

Uchazeči jsou povinni v této veřejné soutěži zajistit otevřený přístup „open access” k druhům výstupů/výsledků označeným hvězdičkou (\*) a k souvisejícím výzkumným datům. V případě výsledků jiných druhů, u kterých je zpřístupnění technicky snadné (článek ve sborníku, kapitola v odborné knize apod.), je zpřístupnění obzvlášť vítané a doporučované.

***Povinné přílohy:***

**Jaké dokumenty dokládá uchazeč (TA ČR je nebude vyzývat)**

1. **Prostřednictvím datové schránky:**

* potvrzení podání elektronického návrhu projektu do ISTA.

1. **Prostřednictvím návrhu projektu v ISTA:**

* povinná příloha za druh výsledku NmetS (Formulář pro druh výsledku Nmet);
* povinná příloha za druh výsledku P (patentová rešerše);
* **povinná příloha za aplikačního garanta, která prokáže zájem aplikačního garanta o výstupy/výsledky návrhu projektu (v podprogramu 1);**
* **povinná příloha průzkum trhu (v podprogramu 2);**
* vlastnická struktura za každého uchazeče v kapitole 2. UCHAZEČI / Vlastnická struktura.
* V případě účasti dalšího účastníka ze zahraniční:
* údaje o skutečném majiteli zahraničního uchazeče. ¨

1. **Jiným způsobem:**

* uchazeči, kterým zákon tuto povinnost ukládá, musí být zapsaní v evidenci skutečných majitelů

**Jaké dokumenty dokládá uchazeč (TA ČR může vyzvat jejich doložení)**

1. **Prostřednictvím datové schránky:**

* čestné prohlášení za uchazeče - dokládá každý hlavní uchazeč i další účastník (zahraniční další účastník dokládá v listinné podobě).

1. **Prostřednictvím návrhu projektu v ISTA:**

* v případě zahraničního dalšího účastníka účetní závěrky za roky 2020, 2021, 2022. Pokud jimi nedisponuje, doloží dokument ve formě čestného prohlášení, který bude obsahovat finanční položky potřebné k výpočtu podniku v obtížích za roky 2020, 2021, 2022. Přikládá se do příloh návrhu projektu v ISTA.

1. **Jiným způsobem:**

* uchazeči musí mít zveřejněné účetní závěrky ve veřejném rejstříku, pokud jim tuto povinnost ukládá zákon. TA ČR kontroluje zveřejnění účetních závěrek za roky 2020, 2021, 2022. V případě, že požadované účetní závěrky nemá uchazeč v době podání návrhu projektu zveřejněné, mohou být doloženy prostřednictvím příloh návrhu projektu v ISTA:

o za roky 2020, 2021, 2022 včetně potvrzení o zaslání na rejstříkový soud;

o za rok 2023 včetně potvrzení o zaslání na rejstříkový soud, pokud ještě nedošlo k jejímu zveřejnění a pokud je tato účetní závěrka již k dispozici z důvodu posouzení, zda není uchazeč podnikem v obtížích;

o konsolidované účetní závěrky za ekonomicky spjatou skupinu (ESSO) za roky 2020, 2021, 2022, pokud uchazeč je její součástí, z důvodu posouzení, zda není podnikem v obtížích.