

8. veřejná soutěž programu SIGMA

Dílčí cíl 4: Bilaterální spolupráce (DC4)

Důležité termíny:

Soutěžní lhůta začíná: **16.5.2024**

Soutěžní lhůta končí: **17.7.2024** do 16:29:59 h pro podání projektu;

do 23:59:59 pro zaslání Potvrzení podání elektronického návrhu a potvrzení způsobilosti uchazeče z datové schránky hlavního uchazeče na datovou schránku TAČR, v datovém poli Věc bude uvedeno: „8. veřejná soutěž programu SIGMA - DC4, Bilaterální spolupráce – Potvrzení podání“, ID datové schránky TA ČR: afth9xp

Vyhlášení výsledků soutěže: **do 30. 11. 2024**

Zahájení řešení projektu: **nejdříve leden 2025 a nejpozději únor 2025**

Nejzazší termín ukončení projektu: **leden 2028**

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

Kontaktní osoby:

Soutěž TAČR na VUT Brno – Ing. Jitka Darmovzalová (darmovzalova@vutbr.cz, kl. 5237)

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

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

Otázka DPH v projektech TAČR – Ing. Romana Sasková (saskova@vutbr.cz, kl. 5356)

Zadání do APOLLA pod programem financování: TQ160

Odkaz na soutěž:

<https://www.tacr.cz/program-sigma-vyhlaseni-8-verejne-souteze-dilci-cil-4-bilateralni-spoluprace%ef%bf%bc/>

Otázky a odpovědi týkající se soutěže na Helpdesku TAČR:

<https://helpdesk.tacr.cz/knowledgebase.php?category=289>

Uchazeči:

Hlavní uchazeč:

- může být pouze podnik, který má sídlo, provozovnu nebo pobočku v České republice;
- musí projekt řešit ve spolupráci s minimálně jedním zahraničním partnerem;
- na české straně může projekt řešit samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky;
- může podat neomezený počet návrhů projektů (aby mohl být návrh projektu podpořen, je nutné splnit podmínky stanovené v kapitole 3.5 Zadávací dokumentace Vymezení se vůči vlastním obdobným projektům).
-

Další účastník může být subjekt se sídlem v členském státě Evropské unie (včetně České republiky), v jiném státě tvořícím Evropský hospodářský prostor nebo ve Švýcarské konfederaci.

Každý uchazeč (hlavní uchazeč, další účastníci) musí pro určení maximální intenzity podpory zvolit jeden z následujících typů uchazeče:

- výzkumná organizace;
- podnik – malý, střední, velký.

V případě účasti dalšího účastníka ze zahraničí (nejedná se o zahraničního partnera) musí být doloženo (viz kapitola 5.2 Zadávací dokumentace Způsob prokázání způsobilosti zahraničních dalších účastníků):

- **čestné prohlášení za uchazeče;**
- **účetní závěrky za roky 2020, 2021 a 2022**, ze kterých TA ČR kontroluje, zda uchazeč není podnikem v obtížích nebo správné zvolení typu uchazeče, případně **dokument ve formě čestného prohlášení**, který bude obsahovat **finanční položky potřebné k výpočtu podniku v obtížích za roky 2020, 2021 a 2022;**
- **údaje o svém skutečném majiteli.**

Zahraniční partner:

- musí být v návrhu projektu **minimálně jeden;**
- každý musí být zároveň podporován příslušnou zahraniční organizací (v rámci projektového konsorcia všichni stejnou zahraniční organizací) z lokalit uvedených v [příloze č. 1](#) zadávací dokumentace;
- nemůže být k českému uchazeči ve vztahu partnerského nebo propojeného podniku ve smyslu přílohy č. I Nařízení.

Zahraniční partner není, v souladu s definicemi uchazečů ve veřejné soutěži, dalším účastníkem návrhu projektu.

Zahraníční partner:

- Francouzská republika - French National Research Agency - ANR
- Korejská republika - Korea Institute of Energy Technology Evaluation and Planning - KETEP
- Korejská republika - Korea Institute for Advancement of Technology - KIAT
- Sasko, Spolková republika Německo - Saxon State Ministry for Economic Affairs, Labour and Transport - SMWA
- Spojené státy americké - Department of Energy of the United States of America - DOE
- Tchaj-wan - Ministry of Economic Affairs - MoEA
- Tchaj-wan - National Science and Technology Council - NSTC

Zaměření veřejné soutěže:

Veřejná soutěž programu SIGMA - Dílčí cíl 4: Bilaterální spolupráce (DC4) je zaměřena na podporu mezinárodní spolupráce v oblasti aplikovaného výzkumu prostřednictvím společných projektů českých subjektů podporovaných TA ČR a zahraničních partnerů s podporou zahraničních organizací.

Cílem veřejné soutěže je zvýšit množství konkrétních výstupů/výsledků aplikovaného výzkumu, které budou úspěšně zavedeny do praxe a posílí tak konkurenceschopnost zúčastněných podniků a výzkumných organizací. Bilaterální spolupráce zlepší přístup týmů z ČR k mezinárodním znalostem, know-how a zahraničním výzkumným kapacitám a usnadní pronikání na zahraniční trhy. Synergickým efektem je také přenos „dobré praxe“ a osvědčených postupů ze zahraničí do ČR.

Projektu se spolu s českým uchazečem musí účastnit vždy minimálně jeden zahraniční partner z lokality, v níž sídlí partnerská zahraniční organizace. Zahraniční partner musí předložit komplementární návrh projektu jedné z uvedených zahraničních organizací. Návrh projektu uchazečů na české straně bude podpořen TA ČR pouze za předpokladu, že komplementární návrh projektu zahraničních partnerů bude současně schválen zahraniční organizací.

TA ČR poskytuje podporu pouze české části konsorcia. Zahraniční partneři jsou financováni zahraničními zdroji.

Hlavní výstupy a výsledky

- alespoň jeden z následujících výsledků:

Fprum – průmyslový vzor;

Fužit – užitný vzor;

Gfunk – funkční vzorek;

Gprot – prototyp;

Nmap – specializovaná mapa s odborným obsahem;

NmetA – metodika a postup akreditované oprávněným orgánem – povinnou přílohou je Formulář pro druh výsledku Nmet v anglickém jazyce (příloha může být potvrzena i v českém jazyce, musí však vždy být přeložena do anglického jazyka);

NmetC – metodika certifikovaná oprávněným orgánem – povinnou přílohou je Formulář pro druh výsledku Nmet v anglickém jazyce (příloha může být potvrzena i v českém jazyce, musí však vždy být přeložena do anglického jazyka);

NmetS – metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá – povinnou přílohou je Formulář pro druh výsledku Nmet v anglickém jazyce (příloha může být potvrzena i v českém jazyce, musí však vždy být přeložena do anglického jazyka);

Npam – památkový postup;

P – patent – povinnou přílohou je patentová rešerše v anglickém jazyce;

R – software;

S – specializovaná veřejná databáze;

Zpolop – poloprovoz;

Ztech – ověřená technologie.

Základní finanční údaje:

Předpokládaná alokace soutěže: **235 mil. Kč**

Maximální částka podpory na jeden projekt – **20 mil. Kč**

Maximální intenzita podpory na projekt - 75 %

Kurz USD podle ČNB ke dni **15. 5. 2024** je stanoven na **22,861 CZK**

Maximální intenzita podpory pro výzkumnou organizaci - 100%

Pro tuto veřejnou soutěž je alokace rozdělena na dvě samostatné části:

- první část alokace je stanovena ve výši 160 mil. Kč a je udělena dle aktuálních rozpočtových možností TA ČR pro návrhy projektů, ve kterých se uchazeči zapojí do spolupráce se zahraničním partnerem, které podpoří jedna z těchto zahraničních organizací:
 - Korejská republika - Korea Institute for Advancement of Technology (**KIAT**);
 - Sasko, Spolková republika Německo - Saxon State Ministry for Economic Affairs, Labour and Transport (**SMWA**);
 - Tchaj-wan - Ministry of Economic Affairs (**MoEA**);
 - Tchaj-wan - National Science and Technology Council (**NSTC**);
- druhá část alokace je stanovena ve výši 75 mil. Kč a jedná se o specifickou alokaci, která je udělena dle aktuálních rozpočtových možností Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky. Tato část alokace bude použita pro projekty aplikovaného výzkumu v oblasti

jaderné energetiky a bude se vztahovat pro návrhy projektů, ve kterých se uchazeči zapojí do spolupráce se zahraničním partnerem, které podpoří jedna z těchto zahraničních organizací:

- Francouzská republika - French National Research Agency (**ANR**);
- Korejská republika - Korea Institute of Energy Technology Evaluation and Planning (**KETEP**);
- Spojené státy americké - Department of Energy of the United States of America (**DOE**).

Způsobilé náklady:

- osobní náklady;
- náklady na subdodávky (do 20%);
- ostatní přímé náklady;
- nepřímé náklady (Full cost nebo Flat rate do 25%).

Způsob podání návrhů projektů:

Webový portál ISTA

https://sista.tacr.cz/ucet/?client_id=ista&redirect_uri=https://ista.tacr.cz:443/ISTA/PUBLIC/oauth_resp.jsp&response_type=code&scope=null&state=null&oauth=true

Požadavky na způsobilost:

Čestné prohlášení za uchazeče VUT – bude zajištěno rektorátem prostřednictvím datové schránky centrálně za všechny projekty ve lhůtě stanovené poskytovatelem. (Každý uchazeč musí poslat své ČP ze své datové schránky). Při zaslání ČP musí být v datovém poli Věc uvedeno: „8. veřejná soutěž programu SIGMA - DC4, Bilaterální spolupráce – Prokázání způsobilosti“.

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

Zahraniční uchazeč posílá ČP v listinné podobě, pokud nemá datovou schránku. V tomto případě musí podepsat ČP stat. zástupce a musí to být originál. Každý zahraniční další účastník dokládá **účetní závěrky za roky 2020, 2021 a 2022**, ze kterých TA ČR kontroluje, zda uchazeč není podnikem v obtížích nebo správné zvolení typu uchazeče, případně **dokument ve formě čestného prohlášení**, který bude obsahovat **finanční položky potřebné k výpočtu podniku v obtížích za roky 2020, 2021 a 2022**.

Konkrétně musí dokument obsahovat tyto údaje: základní kapitál, emisní ážio, ostatní kapitálové fondy, fondy ze zisku, výsledek hospodaření minulých let, výsledek hospodaření a výše zálohové výplaty podílu na zisku. Dokument musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem dalšího účastníka. Zahraniční další účastník doloží do příloh návrhu projektu údaje o svém skutečném majiteli.

Uchazeči (hlavní uchazeč, další účastník), který naplňuje definici podniku v obtížích, nebude poskytnuta podpora.

Dále musí být uchazeči **zapsaní v evidenci skutečných majitelů**. Pokud uchazeč není zapsán v evidenci skutečných majitelů do termínu konce soutěžní lhůty, tedy **do 17. 7. 2024**, nepřijme TA ČR návrh projektu do veřejné soutěže.

Návrh projektu:

Návrh projektu a jeho přílohy se předkládají v anglickém jazyce prostřednictvím ISTA.

V následujících bodech jsou uvedeny klíčové informace a podmínky pro účast v 8. veřejné soutěži programu SIGMA – DC4, Bilaterální spolupráce:

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);
- **vlastnická struktura za každého uchazeče** – každý uchazeč musí uvést všechny koncové fyzické osoby, které mají podíl minimálně 10 % (pokud z právní formy uchazeče vyplývá, že nemá vlastnickou strukturu, tato povinnost se na něj nevztahuje).

Povinné přílohy:

K návrhu projektu musí uchazeči povinně přiložit **Common Proposal** (formulář zadávací dokumentace) a **průzkum trhu**, formulář i průzkum trhu musí být vyplněné v **anglickém jazyce**.

Common Proposal

Jedná se o potvrzení závazku zahraničního partnera/zahraničních partnerů účastnit se řešení projektu a shrnutí základních informací o části návrhu projektu řešené zahraničním partnerem/zahraničními partnery, včetně předpokládaného financování zahraniční části projektu (ať formou podpory od zahraniční organizace či jiným způsobem). Vyplněnou přílohu Common Proposal (tedy společný návrh), kterou uchazeč na české straně předkládá TA ČR, podává zároveň i zahraniční partner příslušné zahraniční organizaci v případě, že formulář zahraniční organizace vyžaduje.

Uchazeči vyplňují povinnou přílohu Common Proposal dle podmínek příslušné zahraniční organizace (podle přílohy č. 1 zadávací dokumentace).

Common Proposal musí být vyplněný **v anglickém jazyce a podepsaný všemi statutárními zástupci** na české i zahraniční straně.

Formulář Common Proposal je uveden mezi dokumenty spojenými s vyhlášením 8. veřejné soutěže programu SIGMA - DC4.

Tato povinná příloha může být dodatečně doložena na základě výzvy dle § 21 odst. 9 ZPVV.

Průzkum trhu

Cílem je popsat komerční potenciál, předpokládané ekonomické přínosy a uplatnitelnost výstupů/výsledků výzkumu na trhu. Průzkum trhu musí obsahovat následující náležitosti:

- Životní cyklus v daném odvětví, velikost tržního podílu, stručnou charakteristiku konkurence (konkurenčních řešení) nebo určení segmentu a odhadnutí počtu potenciálních zákazníků.
- Pokud je zjišťována poptávka formou dotazování, pak musí být jasně popsán i vzorek, na němž bylo šetření prováděno. Pokud je průzkum trhu prováděn na základě veřejně dostupných informací, musí být uvedené zdroje.
- Průzkum trhu musí být zpracovaný **v anglickém jazyce**.
- Bez doložení průzkumu trhu **nepřijme** TA ČR návrh projektu do veřejné soutěže. Tato povinná příloha nemůže být dodatečně doložena na základě výzvy dle § 21 odst. 9 ZPVV.

Nepovinné přílohy:

Uchazeči mohou do návrhu projektu přiložit nepovinnou přílohu v **anglickém jazyce** Formulář Pre-existent knowledge (znalosti před zahájením projektu), který má následující náležitosti:

- definuje vstupy, kterými do projektu přispěli uchazeči, např. majetek, znalosti, know-how, což pomůže předcházet možným budoucím sporům;
- jeho cílem je zajistit ochranu duševního vlastnictví vneseného do projektu.

Hodnocení návrhu:

Podrobné podmínky hodnocení návrhu projektu jsou uvedeny na stránkách 21 – 22 [Zadávací dokumentace](#) a dále jsou podrobně rozpracovány v [Příloze 2 - Hodnotící proces](#).