

Předběžné parametry 11. veřejné soutěže programu SIGMA - DC4, Bilaterální spolupráce

Technologická agentura ČR informuje o přípravě 11. veřejné soutěže v Programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA - dílčí cíl 4, Bilaterální spolupráce a zveřejňuje předběžné parametry.

Uchazeči	
Podnik	v roli hlavního uchazeče i jako dalšího účastníka
Výzkumná organizace	pouze jako další účastník
Návrh projektu	
Jazyk návrhu projektu	angličtina
Termíny a lhůty	
Datum vyhlášení veřejné soutěže	7. 5. 2025
Soutěžní lhůta	8. 5. 2025 - 9. 7. 2025
Vyhlášení výsledků veřejné soutěže	30. 11. 2025
Řešení nejdříve od	leden 2026 (pro českou stranu)
Řešení nejpozději od	únor 2026 (pro českou stranu)
Min. délka projektu	12 měsíců
Max. délka projektu	36 měsíců
Nejzazší termín ukončení projektu	leden 2029
Finance	
Předpokládaná výše alokace na veřejnou soutěž	Bude upřesněna v zadávací dokumentaci.
Max. částka podpory na projekt	20 mil. Kč
Max. intenzita podpory na projekt	75 %
Dofinancování	Ostatní zdroje (minimální 25 %)
Nákladové položky	
Osobní náklady	uznatelné včetně stipendií
Investice	neuznatelné
Subdodávky	uznatelné
Nepřímé náklady	uznatelné
Ostatní přímé náklady	uznatelné
Vykazování nepřímých nákladů	
Full cost	ANO
Flat rate	ANO (25 %)

Výsledky	
Povolené druhy výsledků	<p>Hlavní výsledky: Fprum - průmyslový vzor; Fuzit - užitný vzor; Gprot - prototyp; Gfunk - funkční vzorek; Npam - památkový postup; Nmap - specializované mapy s odborným obsahem; NmetS - metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá; NmetC - metodiky certifikované oprávněným orgánem; NmetA - metodiky a postupy akreditované oprávněným orgánem; P - patent; R - software; S - specializovaná veřejná databáze; Ztech - ověřená technologie; Zpolop - poloprovoz.</p> <p>Hlavní druh výsledku pouze v kombinaci s některým z výše uvedených: O - ostatní výsledky.</p> <p>Výsledek druhu „O“ nesmí být v návrhu projektu jako samostatný druh výsledku, ale pouze v kombinaci s dalším hlavním výsledkem kromě výsledku druhu „O“.</p>
Povinné přílohy k výsledkům	<p>Výsledek druhu Nmet - Formulář pro druh výsledku Nmet (hybridní verze CZ/EN)</p> <p>Výsledek druhu P - patentová řešerše</p>
Specifické parametry	
Povinné přílohy návrhu projektu	<p>Common proposal - doložení prostřednictvím SISTA, jedná se o potvrzení závazku českých a zahraničních partnerů účastnit se řešení projektu a shrnutí základních informací o části návrhu projektu řešené zahraničními partnery, včetně předpokládaného financování zahraniční části projektu.</p> <p>Průzkum trhu/marketingová studie - doložení prostřednictvím SISTA, jedná se o přílohu, jejímž cílem je popsat komerční předpoklady, předpokládané ekonomické přínosy a uplatnitelnost výstupů/výsledků výzkumu na trhu</p>

Zahraniční organizace	
<p>TA ČR předpokládá spolupráci s následujícími zahraničními organizacemi. Jednání stále probíhají, zahraniční organizace budou upřesněny v zadávací dokumentaci.</p>	<p>Francouzská republika - French National Research Agency (ANR) Korejská republika - Korea Institute for Advancement of Technology (KIAT) Korejská republika - Korea Institute of Energy Technology Evaluation and Planning (KETEP) Sasko, Spolková republika Německo - Saxon State Ministry for Economic Affairs, Labour, Energy and Climate Action (SMWA) Spojené státy americké - Department of Energy of the United States of America (DOE) Stát Izrael - Israel Innovation Authority (IIA) Tchaj-wan - Ministry of Economic Affairs (MoEA) Tchaj-wan - National Science and Technology Council (NSTC)</p>
<p>Předpokládaná témata výzvy na zahraniční straně. * Jednání stále probíhají, témata budou upřesněna v zadávací dokumentaci.</p>	<p>ANR: Safety and reliability of present nuclear reactors = subtopics: Research in the field of severe accident studies, Research in the field of Radiation on Aging Concrete Structures, Research in the field of modern materials – Accident tolerant fuels (ATF), Small modular reactor fuel (SMR), Additive Manufacturing, High-assay low-enriched uranium (HALEU); Research on materials and fuel cycle to support research reactors; Research in the field of the Generation IV reactors (GFRs and MSR); Support for the development of Small modular reactors (SMRs) – including collaboration with NUWARD.</p> <p>DOE: Nuclear Research.</p> <p>IIA: Zaměření projektů neomezeno.</p> <p>KETEP: Nuclear Research; Hydrogen.</p> <p>KIAT: Future Mobility; General Machinery and Photonics; Advanced Materials; ICT (including cybersecurity); AI; Robotics and cybernetics; Disaster Resilience, Response and Recovery; Circular Economy.</p> <p>SMWA: bude upřesněno v zadávací dokumentaci.</p> <p>MoEA: Unmanned Aerial Vehicle (Drone); Smart Manufacture Technologies (Auto mobile, Machinery, Machine tool); Biotechnologies and Biomedical; Green Energy Technologies; Semiconductor(IC design, Test, Equipment).</p> <p>NSTC: Green Energy; Artificial intelligence applications; Health Care and Biomedicine; Cyber Security; New Agriculture (incl. Smart Agriculture).</p>

Hodnoticí proces	
Hodnoticí proces	opONENTI - zpravodaj - odborný poradní orgán - předsednictvo TA ČR
Hodnoticí kritéria budou uvedena v zadávací dokumentaci.	
*Zaměření/oblasti projektu uvedené výčtem jsou pouze v anglickém jazyce, a to z důvodu možného nedorozumění, které by mohlo vzniknout překladem do českého jazyka.	