**Informační systém (IS) pro evidenci výsledků tvůrčí činnosti, jejich výkaznictví a sledování a migrace dat ze stávajícího informačního systému**

**Funkcionality IS:**

* evidence všech typů výsledků výzkumu a vývoje (pro jednotlivce a týmy) a vykazování dat pro Rejstřík informací o výsledcích (RIV)
* evidence dalších typů výsledků (nad rámec druhů výsledků definovaných pro RIV)
* import záznamů z Web of Science a Scopus
* sestavování přehledů citací podle zadaných kritérií
* vytváření statistických analýz a přehledů
* publikace výstupů na webu - export a prezentace výsledků s možností vyhledávání. Možnost zpřístupnit a publikovat články ve formě plných textů.
* veškerá pole v IS dle současných i budoucích požadavků RVVI (resp. RIV) včetně jejich definice (tzv. nápověda) a u každého pole rozlišovat příznak charakterizující požadavek na jeho povinné (P), podmíněně povinné (PP) nebo nepovinné vyplnění (N)
* umožnit přidávat další pole a rozlišovat pole jdoucí a nejdoucí do RIV dle aktuálních požadavků RVVI, u jednotlivých polí umožňovat nastavení požadavku na jeho povinné (P), podmíněně povinné (PP) nebo nepovinné vyplnění (N) a to i u polí nejdoucích do RIV (pro interní potřeby)
* zpřístupnění polí dle uživatelů (konfigurovatelnost)
* vytvářet a doplňovat soubory dat (číselníky/databáze) potřebných pro RIV a na základě požadavků
* evidence všech typů projektů, které se zpracovávají, jejich workflow, sledování jejich stavu a financování
* evidence a třídění importu a exportu pro
* výsledky a výstupy (např. publikace, sborníky, patenty atd.)
* aktivity (přednášky)
* výzkumné projekty
* systémy třídění musí být flexibilní a měnitelné podle požadavků RVVI. tj.  systém musí být schopen práce s různými a flexibilně měnitelnými kritérii evidence, třídění a bodového hodnocení. Podle těchto nároků musí umět vytvářet různé tiskové sestavy
* práce separátně s různými roky – tj. dle kritérií platných v minulých letech, ale i práce s celým souborem dat podle kritérií daných v aktuálním roce
* tisk různých sestav podle různých kritérií, např. podle výsledků pracovišť (klinik) nebo jednotlivců, podle dedikace na projekty, podle kategorií RIV, atd.
* rozlišovat (u všech výsledků a výstupů):
* autory z domácí organizace (a jejich autorské podíly)
* autory z ČR (tj. autory spadající do celkového národního systém RVVI)
* autory ze zahraničí (tj. autory ne-spadající pod národní systém RVVI)
* rozlišovat publikace a periodika evidované v databázích společnosti Clarivate Analytics (zejm. WoS a JCR) a evidované v databázi SCOPUS (společnosti Elsevier) a aktualizoval každý rok jejich Impakt faktor (JCR/WoS),  a AIS index (JCR/WoS) a zařazení časopisu podle kvartilů JCR/WoS  (AIS a kvartily  JCR/WoS jsou dle nového požadavku rady vlády a metodiky M17+), případně do budoucna rozlišovat další parametry dle aktuálních požadavků a metodiky RVVI.
* export dat (výsledků) podle požadavků a formátů do RIV
* různá přístupová práva na doplňování, kontrolu a schvalovaní (verifikace) vkládaných údajů
* dimenzování pro min. 5000 uživatelů z řad zaměstnanců a externích studentů a licenční oprávnění pro neomezený počet uživatelů
* vzdálený přístup k výsledkům výzkumu a vývoje tj. funkce institucionálního repositáře
* česká lokalizace (tzn. nejen v českém jazyce ale i v české legislativě)
* nastavení práv přístupů určených uživatelů aplikace

**Technické požadavky na IS:**

* provozování IS v **cloudovém prostředí poskytovatele** služby s přístupem uživatelů k aplikaci a datům z internetu odkudkoliv přes webový přístup (webová aplikace)
* přístup k aplikaci přes webový prohlížeč min.:
* MS Edge chromium 70 a novější
* Google Chrome 70 a novější
* Mozilla Firefox 70 a novější
* Opera 60 a novější
* Safari 10 a novější

Garance, že služba bude funkční i po aktualizacích aplikace pro nové verze webových prohlížečů

* možnost (volitelně) ověřovat pomocí SSO uživatele oproti MS Entera ID
* archivace logování spuštění a průběhů aplikace a online přístup administrátorů zadavatele k logům min. po dobu 18 měsíců. Logy musí obsahovat informace min. o činnostech:
* přihlašování a odhlašování ke všem účtům, a to včetně neúspěšných pokusů
* provedených administrátory
* úspěšné i neúspěšné manipulace s účty, oprávněními a právy
* neprovedení činností v důsledku nedostatku přístupových práv a oprávnění
* uživatelů, které mohou mít vliv na bezpečnost informačního a komunikačního systému
* musí splňovat požadavky GDPR a Zákona o kybernetické bezpečnosti

**Migrace dat ze stávajícího informačního systému:**

Dodavatel musí zajistit migraci dat ze stávajícího systému provozovaného ve   FN USA.