

Požiadavky na expertov (špecialistov) z oblasti IKT, ako autorov diela vo forme analytických štúdií pre účely implementácie národného projektu

"Horizontálna IKT podpora a centrálna infraštruktúra pre inštitúcie výskumu a vývoja"

Všeobecné požiadavky

Je nevyhnutné, aby predmetné dielo (štúdie) vychádzala z „best practices“ (najlepšie príklady dobrej praxe) a z reálnych skúseností v predmetnej oblasti, vrátane poznania komplexných procesov hodnotenia a spracovávanía výstupov vedy a výskumu. Na zabezpečenie tejto požiadavky a v záujme minimalizácie rizika nekvalitných výstupov štúdie potrebné zabezpečiť, aby autorský kolektív disponoval v sume znalosťami a aktívnymi skúsenosťami vo všetkých rolách procesov, ktoré budú predmetom informatizácie, teda tzv. doménovou expertízou. Zároveň je potrebné, aby kolektív autorov disponoval znalosťami a praktickými skúsenosťami vo všetkých rolách procesov informatizácie samotnej, teda tzv. IT expertízou. Na zabezpečenie požadovanej kvality a objektivity štúdie v celom rozsahu (a minimalizácie subjektívneho pohľadu) dodávateľ analytických štúdií zabezpečí, že dielo bude autorsky spracované kolektívom minimálne dvoch autorov - z dôvodu širokého spektra požiadaviek na špecialistov - odborníkov v oblasti IKT, pričom pre každú z nižšie špecifikovaných kvalifikácií/zručností platí, že ňou disponuje aspoň jeden z členov kolektívu autorov. Keďže je potrebné analyzovať uvedené procesy i v kontexte zapojenia Slovenska do medzinárodného výskumného priestoru, vrátane jednotného Európskeho výskumného priestoru a analyzovať napojenia príslušných informačných systémov na medzinárodné informačné zdroje, je potrebné aby autorský kolektív disponoval a vychádzal zo skúseností a „best practices“ doma i v zahraničí (v medzinárodnom prostredí).

Nakoľko predmetom štúdie je analýza a zhodnotenie východiskového stavu funkcionalít jednotlivých informačných systémov a ich prepojenia s inými systémami a aplikáciami pre oblasť komplexného riadenia a hodnotenia vedy na Slovensku prevádzkovanými CVTI SR, ale i v kontexte zapojenia Slovenska do medzinárodného výskumného priestoru, je potrebné aby uchádzač preukázal splnenie nasledovných minimálnych požiadaviek na kvalifikáciu a zručnosti špecialistov (expertov). Spoločne musia špecialisti spĺňať nasledujúce všeobecné požiadavky:

1. Skúsenosti z procesmi v inštitúciách výskumu a vývoja na Slovensku preukázané riadením inštitúcií výskumu a vývoja (napr. riadenie vysokej školy, fakulty vysokej školy alebo ústavu SAV a pod.);
2. Skúsenosti z procesmi v inštitúciách výskumu a vývoja v zahraničí preukázané pôsobením v inštitúciách výskumu a vývoja v zahraničí (napr. pôsobenie na vysokých školách alebo výskumných organizáciách v zahraničí a pod.);
3. Aktívne skúsenosti s medzinárodným výskumným prostredím (napr. pôsobenie v medzinárodných organizáciách v oblasti vzdelávania, vedy alebo kultúry a pod.).

Požiadavky na kvalifikáciu/zručnosti špecialistov (preukázané na úrovni autorského kolektívu ako celku)

Požadovaná kvalifikácia/zručnosť č. 1: Špecialista pre oblasť vedeckých publikácií (CREPČ a CREUČ alebo ekvivalentný)

Praktické skúsenosti a prehľad v oblasti vedeckých publikácií a citácií z pohľadu autora. Kvalifikácia/zručnosť je preukázaná minimálne 2 profesionálnymi praktickými skúsenosťami – vlastnými publikáciami v databázach ako napr. Web of Science, SCI-E, Current Content, Scopus (prípadne iných ekvivalentných databázach) a citáciami publikácií, doložené zoznamom publikácií a citácií s uvedením databáz, v ktorých je publikácia evidovaná, alebo iným ekvivalentným dokladom.

Odôvodnenie požiadavky: Predmetom štúdie je analýza a zhodnotenie východiskového stavu funkcionality systému CREPČ a jeho prepojenia s inými systémami a aplikáciami pre oblasť riadenia a hodnotenia vedy na Slovensku prevádzkovanými CVTI SR na národnej úrovni, ale i v kontexte zapojenia Slovenska do medzinárodného výskumného priestoru (vrátane Európskeho výskumného priestoru).

Požadovaná kvalifikácia/zručnosť č. 2: Špecialista pre oblasť platformy pre otvorené publikovanie

Skúsenosti s komplexným procesom publikovania prác. Kvalifikácia/zručnosť je preukázaná minimálne 2 profesionálnymi praktickými skúsenosťami s publikovaním v domácich a zahraničných vydavateľstvách, doložené napr. členstvom v „editorial boardoch“ (redakčných radách) domácich a zahraničných časopisov, členstvom v programových výboroch domácich a medzinárodných konferencií, skúsenosťami s peer review a podobne. Preukázané životopisom alebo iným ekvivalentným dokladom.

Minimálne 2 profesionálne praktické skúsenosti – preukázané autorstvom alebo zostavením monografie, autorstvom vedeckých článkov v domácich a zahraničných periodikách a zborníkoch konferencií, doložené zoznamom publikácií s uvedením vydavateľstiev, ktoré publikáciu vydali alebo iným ekvivalentným dokladom.

Odôvodnenie požiadavky: Predmetom štúdie je analýza a zhodnotenie východiskového stavu funkcionality systému CREPČ a ďalších systémov analyzovaných v štúdiu a ich prepojenia so systémom „Open Access Publikačná platforma“ prevádzkovaným CVTI SR, ako aj s medzinárodnými informačnými zdrojmi. Z tohto dôvodu je potrebné aby autorský kolektív preukázal znalosť jednotlivých krokov v príslušných procesoch publikovania.

Požadovaná kvalifikácia/zručnosť č. 3: Špecialista pre oblasť manažmentu a implementácie rôznych typov domácich a zahraničných vedeckých a výskumných projektov (SK CRIS alebo ekvivalentný)

Praktické skúsenosti s procesom implementácie rôznych typov domácich a zahraničných vedeckých a výskumných projektov. Kvalifikácia/zručnosť je preukázaná životopisom alebo iným ekvivalentným dokladom.

Minimálne 2 profesionálne praktické skúsenosti v oblasti procesov v grantových agentúrach. Kvalifikácia/zručnosť je preukázaná napr. členstvom v radách grantových agentúr, zodpovednosťou za výskumné výstupy projektov: napr. APVV, VEGA a Štrukturálnych fondov, a pod., napr. ako

zodpovedný riešiteľ, účasťou v medzinárodných vedeckých projektoch (rámcové programy EK, bilaterálne projekty, a pod.), v zahraničných projektoch a pod.

Odôvodnenie požiadavky: Predmetom štúdie je analýza a zhodnotenie východiskového stavu funkcionalít systému SK CRIS (vrátane evidencie výstupov medzinárodných projektov) a ďalších systémov analyzovaných v štúdiu a ich prepojenia so systémom „Analytický modul pre hodnotenie vedy“ a ďalšími relevantnými informačnými systémami prevádzkovanými CVTI SR. Z tohto dôvodu je žiadúce, aby autorský kolektív preukázal znalosť jednotlivých krokov v príslušných procesoch prípravy, schvaľovania a implementácie vedeckých projektov.

Požadovaná kvalifikácia/zručnosť č. 4: Špecialista pre oblasť vedenia záverečných prác a kontrolou originality (CRZP+ANTIPLAG alebo ekvivalentný)

Praktické skúsenosti s vedením záverečných prác a kontrolou originality. Kvalifikácia/zručnosť je preukázaná minimálne 2 profesionálnymi praktickými skúsenosťami s vedením záverečných prác evidovaných v CRZP a kontrolovaných systémom ANTIPLAG alebo ekvivalentných, doložené životopisom alebo iným relevantným dokladom.

Odôvodnenie požiadavky: Predmetom štúdie je analýza a zhodnotenie východiskového stavu funkcionalít systémov CRZP a ANTIPLAG a ďalších systémov analyzovaných v štúdiu a ich prepojenia s inými relevantnými systémami prevádzkovaným CVTI SR. Z tohto dôvodu je potrebné, aby autorský kolektív preukázal znalosť jednotlivých krokov v príslušných procesoch vypracovania a hodnotenia záverečných prác evidovaných v CRZP a kontrolovaných systémom ANTIPLAG.

Požadovaná kvalifikácia/zručnosť č. 5: Špecialista pre oblasť hodnotenia vedy a výskumu

Praktické skúsenosti s procesmi hodnotenia vedy a výskumu z pohľadu Akreditačnej komisie, vo vedeckých inštitúciách, akreditácie z pohľadu vysokých škôl, akreditácie zahraničnými akreditačnými organizáciami. Kvalifikácia/zručnosť je preukázaná minimálne 2 profesionálnymi praktickými skúsenosťami v uvedených oblastiach, napr. členstvom v pracovnej skupine Akreditačnej komisie, účasťou na hodnotení úrovne vysokej školy, fakúlt vysokej školy alebo ústavov SAV vo vzdelávacej činnosti a v oblasti vedy, techniky alebo umenia, zodpovednosťou za prípravu komplexnej akreditácie a garantovaním študijných programov vysokoškolského štúdia, zodpovednosťou za prípravu akreditácie zahraničnou akreditačnou organizáciou a pod. Preukázané životopisom alebo iným ekvivalentným dokladom.

Odôvodnenie požiadavky: Predmetom štúdie je analýza a zhodnotenie východiskového stavu funkcionalít systému CREPČ, SK CRIS a ďalších systémov analyzovaných v štúdiu a ich prepojenia s medzinárodnými informačnými nástrojmi na hodnotenie vedy a so systémom „Analytický modul pre hodnotenie vedy“ prevádzkovaným CVTI SR, ktorého používateľmi budú okrem iného inštitúcie vedy a výskumu a Akreditačná komisia a jej pracovné skupiny. Z tohto dôvodu je potrebné, aby autorský kolektív preukázal znalosť jednotlivých krokov v príslušných procesoch hodnotenia vedy vrátane procesov akreditácie.

Požadovaná kvalifikácia/zručnosť č. 6: Špecialista pre oblasť obstarávania a implementácie rozvoja informačných systémov vo verejnej správe

Príloha č.3 nároky a požiadavky na expertov

Minimálne 2 profesionálne praktické skúsenosti s prípravou a implementáciou obstarávania informačných systémov vo verejnej správe, skúsenosti z oblasti posudzovania obstarávania informačných systémov vo verejnej správe, skúsenosti z oblasti implementácie informačných systémov v oblasti vedy a výskumu. Kvalifikácia/zručnosť je preukázaná napr. členstvom v komisiách verejného obstarávania informačných systémov vo verejnej správe alebo obdobnou činnosťou, členstvom v komisiách verejného obstarávania IKT infraštruktúry vo verejnej správe alebo obdobnou činnosťou, odbornými posudkami pre Úrad pre verejné obstarávanie, autorskou zmluvou na implementáciu informačného systému v oblasti vedy a výskumu alebo obdobnou činnosťou.

Odôvodnenie požiadavky: Vzhľadom na to, že súčasťou štúdií je návrh rozvoja funkcionalít, ako aj spôsob obstarania a implementácie špecializovaných informačných systémov je žiadúce, aby kolektív autorov disponoval znalosťami a praktickými skúsenosťami vo všetkých rolách procesov informatizácie samotnej, vrátane implementácie a obstarávania teda informačných systémov, tzv. IT expertízou.

Z uchádzačom predložených dokladov musia byť minimálne zrejmé:

- Údaje o vzdelaní a odbornej praxi špecialistov, čo uchádzač u týchto špecialistov preukáže predložením profesijných životopisov, alebo ekvivalentnými dokladmi.

Z každého predloženého profesijného životopisu príslušného špecialistu alebo ekvivalentného dokladu musia vyplývať nasledovné údaje/skutočnosti:

- Meno a priezvisko príslušného špecialistu;
- história zamestnania/odbornej praxe príslušného špecialistu vo vzťahu k predmetu zákazky (zamestnávateľ/odberateľ, trvanie pracovného pomeru/trvanie odbornej praxe / rok a mesiac od – do, pozícia, ktorú príslušný špecialista zastával);
- praktické skúsenosti príslušného špecialistu (názov projektu/predmetu plnenia, odberateľ/zamestnávateľ, popis projektu/predmetu plnenia, pozícia na projekte/predmete plnenia, obdobie rok a mesiac od - do, meno a priezvisko aspoň jednej kontaktnej osoby a číslo telefónu a emailový kontakt odberateľa, kde si bude môcť verejný obstarávateľ overiť informácie);
- podpis príslušného špecialistu.