

Otázka č. 1:

Pre Kľúčového experta č. 1 – projektový manažér v rámci súťažných podkladov v časti 1.4 požadujete pre preukázanie jeho technickej a odbornej spôsobilosti:

- *minimálne päťročné (5) praktické skúsenosti s projektovým riadením projektov v oblasti informačných technológií – preukazuje sa prostredníctvom predloženého profesijného životopisu kľúčového experta,*
- *minimálne tri (3) profesionálne praktické skúsenosti s riadením IT projektov podľa metodík IPMA, Prince 2 alebo ekvivalentnou metodikou v pozícii projektový manažér v oblasti IT s aplikovaním metodiky riadenia, ktorej súčasťou boli všetky etapy (analýza a dizajn, implementácia a testovanie, nasadenie) – preukazuje sa prostredníctvom zoznamu praktických skúseností kľúčového experta v zmysle Prílohy č. 6 týchto súťažných podkladov,*
- *platný certifikát v oblasti projektového riadenia, napr. Prince 2 (Projects in Controlled Environments) minimálne na úrovni Practitioner alebo iný obdobný ekvivalent (napr. IPMA stupeň B alebo ekvivalent daného certifikátu), vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou (certifikovanou) autoritou – preukazuje sa prostredníctvom certifikátu,*
- *platný certifikát v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry, napr. Archimate 3 minimálne na úrovni Foundation alebo iný obdobný ekvivalent, vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou (certifikovanou) autoritou – preukazuje sa prostredníctvom certifikátu.*

V zmysle Metodiky kvality QA (<https://mirri.gov.sk/sekcie/informatizacia/riadenie-kvality-qa/>) o riadení projektov verejnej správy je definované:

Projektový manažér zodpovedá za koordináciu a riadenie projektu v rámci dodávania diela a jednotlivých výstupov v rámci etáp projektu.

Projektový manažér bude zabezpečovať koordináciu projektových činností a manažment v súlade s metodikou PRINCE2 (hlavné dokumenty, priebežné manažérske výstupy, a pod.).

Projektový manažér bude riadiť, administratívne a organizačne zabezpečovať implementáciu projektu a sledovať plnenie harmonogramu projektu. Zároveň bude koordinovať realizáciu hlavných aktivít, činností a úloh projektu.

V Metodike kvality QA a teda aj Vyhláške 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy sa nikde neuvádza, že úlohou Projektového manažéra je **vytvárať, modifikovať alebo pripomienkovať výstupy z oblasti návrhov architektúry**. Toto je úlohou iného člena požadovaného projektového tímu (Expert č. 2 – IT architekt).

Zároveň však podotýkame, že Projektový manažér bude spracovávať podklady zo všetkých oblastí projektu (architektúra, vývoj, infraštruktúra, bezpečnosť,...) do manažérskych a špecializovaných dokumentov v zmysle Vyhlášky, takže podľa takejto logiky by mal byť **certifikovaný pre všetky tieto oblasti**, aby vedel podklady spracovať, nielen na Archimate. Dá sa teda len špekulovať, či sú podmienky účasti pre tohto experta neúplné a teda požiadavka na odbornú spôsobilosť je nedostatočná, alebo je podmienka účelová a teda diskriminačná...

Taktiež dávame do pozornosti, že od predmetného experta sa nevyžadujú absolútne žiadne skúsenosti ani dokonca prax v oblasti architektúry alebo modelovacieho jazyka IT architektúry.

Obstarávateľ na strane 31 súťažných podkladov uvádza, že pozície expertov nie sú kumulovateľné a požaduje za každú oblasť realizácie projektu samostatného experta.

Požiadavka na *platný certifikát v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry* pre Expertu č. 1 – Projektový manažér je preto v rozpore s požiadavkou samotného obstarávateľa a zároveň aj Vyhláškou 401/2023, kde je jednoznačne uvedené, že rolu projektového manažéra nie je možné zlúčiť s inou projektovou rolou a preto požadovať od tohto experta certifikát z inej oblasti je neprimerané, keďže v tejto oblasti nebude realizovať žiadnu činnosť.

V súťažných podkladoch je uvedené, že predmet zákazky bude financovaný z Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky (POO) v zmysle Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti č. CEZ MIRRI SR: 929/2024. V [Usmernení č. 2/2024 k procesu verejného obstarávania/obstarávania pre projekty financované z plánu obnovy a odolnosti v gescii Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR](#) sa v časti 3.3 Postupy procesu obstarávania požaduje, aby Prijímateľ dodržiaval:

- princíp rovnakého zaobchádzania a nediskriminácie hospodárskych subjektov,
- princípy proporcionality, ktorý vyžaduje, aby prijímateľ neprekračoval hranice toho, čo je vhodné a potrebné na dosiahnutie sledovaných cieľov,
- princíp hospodárnosti a efektívnosti má zabezpečiť dosiahnutie výberu takého uchádzača, ktorý za vynaložené prostriedky poskytne najlepšie plnenie, pričom hospodárny a efektívny je taký postup zadávania zákaziek, ktorý zabezpečí čo najvyšší počet predložených ponúk, a tým čo najširšiu hospodársku súťaž.

Vzhľadom na vyššie uvedené sme toho názoru, že obstarávateľ požiadavkou na **platný certifikát v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry** tieto princípy porušuje.

Otázka č. 1 - upraví obstarávateľ požiadavku na predmetného experta nasledovne?

„Experta č.1 – Projektový manažér – min. 1 osoba

- *minimálne päťročné (5) praktické skúsenosti s projektovým riadením projektov v oblasti informačných technológií – preukazuje sa prostredníctvom predloženého profesijného životopisu kľúčového experta,*
- *minimálne tri (3) profesionálne praktické skúsenosti s riadením IT projektov podľa metodík IPMA, Prince 2 alebo ekvivalentnou metodikou v pozícii projektový manažér v oblasti IT s aplikovaním metodiky riadenia, ktorej súčasťou boli všetky etapy (analýza a dizajn, implementácia a testovanie, nasadenie) – preukazuje sa prostredníctvom zoznamu praktických skúseností kľúčového experta v zmysle Prílohy č. 6 týchto súťažných podkladov,*
- *platný certifikát v oblasti projektového riadenia, napr. Prince 2 (Projects in Controlled Environments) minimálne na úrovni Practitioner alebo iný obdobný ekvivalent (napr. IPMA stupeň B alebo ekvivalent daného certifikátu), vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou (certifikovanou) autoritou – preukazuje sa prostredníctvom certifikátu.“*

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ uvádza, že pozícia projektového manažéra počas realizácie projektu „Konsolidácia certifikačných autorít“ vyžaduje komplexné znalosti a pochopenie integračných väzieb v rámci Ústredného portálu verejnej správy (ďalej aj „ÚPVS“). Projektový manažér musí zabezpečiť koordináciu projektových činností a riadenie projektu v súlade s odsúhlaseným harmonogramom a s požiadavkou verejného obstarávateľa dodržať míľniky projektu, ktoré súvisia s míľnikmi realizácie časti investície v rámci Plánu obnovy a odolnosti SR. Vzhľadom na časovú náročnosť projektu je potrebné, aby projektový manažér, aj bez vzájomnej interakcie s inými expertami, vedel identifikovať kľúčové prvky architektúry dodávaného riešenia a architektúry ÚPVS súvisiace s jednotlivými vrstvami architektúry, najmä s biznis architektúrou. Projektový manažér riadi projektový tím a je nevyhnutné, aby vedel komunikovať s architektmi a analytikmi, a zároveň musí vedieť korektne komunikovať výstupy z projektového tímu na manažérskej úrovni. Verejný obstarávateľ konštatuje, že Archimate je modelovací jazyk, ktorý umožňuje vizualizovať rôzne pohľady podnikovej architektúry a jej prípadných zmien, realizovaných v rámci optimalizácie navrhovaného technologického riešenia, pričom poskytuje nástroje pre štandardizáciu tvorby projektových manažérskych výstupov, definovaných metodikou PRINCE, vyhláškou Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (ďalej aj „MIRRI SR“) č. 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy (ďalej aj „Vyhláška“), ako aj požiadavkami útvaru [Riadenia kvality \(QA\)](#) na MIRRI SR. Modelovací jazyk Archimate poskytuje nástroje ako napr. projektový zámer, prístup k projektu, PID, plány, reporty, zoznamy rizík a závislostí, motivácia, stratégia, ciele, stakeholderi, organizácia projektu, produkty – výstupy – produktové mapy, iterácie (fázy), plány

etáp a fáz, obmedzenia a riziká projektu. Pre tieto jednotlivé výstupy, definované Vyhláškou a útvaram Riadenia kvality (QA) na MIRRI SR tak modelovací jazyk Archimate poskytuje rámec (structures, elements, viewpoints, relationships) a prvky pre štruktúrované modelovanie manažérskych aspektov podnikovej architektúry (ako napr. project, motivation, strategy, goal, stakeholder, organization, capability, product, outcome, migration - viewpoints; goal, requirement, constraint, work package, implementation event, deliverable, plateau, gap – elements a iné), pre tvorbu a správu manažérskych projektových výstupov.

Projekt „Konsolidácia certifikačných autorít“ predstavuje technicky zložitý projekt, zameraný na dodanie centrálného komponentu do existujúceho prostredia ÚPVS a z tohto dôvodu si jeho riadenie vyžaduje vyššie nároky na Kľúčového experta č. 1, zodpovedného za riadenie projektového tímu. Verejný obstarávateľ nebude upravovať pôvodnú požiadavku na Kľúčového experta č. 1 – projektový manažér.

Otázka č. 2:

Pre Kľúčového experta č. 4 – biznis analytik v rámci súťažných podkladov v časti 1.4 požadujete pre preukázanie jeho technickej a odbornej spôsobilosti okrem certifikátov týkajúcich sa analýzy a návrhu procesov aj

- *platný certifikát v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry, napr. Archimate 3 minimálne na úrovni Foundation alebo iný obdobný ekvivalent, vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou (certifikovanou) autoritou – preukazuje sa prostredníctvom certifikátu.*

Obstarávateľ na strane 31 súťažných podkladov uvádza, že pozície expertov nie sú kumulovateľné a požaduje za každú oblasť realizácie projektu samostatného experta.

Od predmetného experta sa nevyžadujú absolútne žiadne skúsenosti ani prax v oblasti architektúry alebo modelovacieho jazyka IT architektúry. Taktiež z Opisu predmetu zadania nie je vôbec zrejmé, aké činnosti by mal tento expert vykonávať v rámci oblasti architektúry a aké výstupy by mal vypracovať pomocou modelovacieho jazyka IT architektúry.

Máme zato, že predmetná požiadavka na certifikát z modelovania architektúry pre pozíciu Biznis analytik sa javí ako účelová a je v rozpore s princípom nediskriminácie v zmysle §10 ods. 2 ZVO ako aj Usmernením č. 2/2024.

Otázka č. 2 - upraví obstarávateľ požiadavku na predmetného experta nasledovne?

„Kľúčový expert č. 4 – biznis analytik – min. 1 osoba

- *minimálne päťročná (5) preukázateľná odborná prax v oblasti analýzy, návrhu a optimalizácií biznis procesov s ohľadom na zabezpečenie všetkých potrieb a požiadaviek na informačné systémy – preukazuje sa prostredníctvom predloženého profesijného životopisu kľúčového experta,*
- *minimálne tri (3) profesionálne praktické skúsenosti v oblasti analýzy a návrhu biznis procesov, potrieb a požiadaviek na informačné systémy a na optimalizáciu procesov počas celého životného cyklu (analýza, návrh, implementácia, testovanie, nasadenie, prevádzka IS) – preukazuje sa prostredníctvom zoznamu praktických skúseností kľúčového experta v zmysle Prílohy č. 6 týchto súťažných podkladov,*
- *platný certifikát v oblasti modelovania informačných systémov, napr. BPM 2 Fundamental Professional alebo iný obdobný ekvivalent, preukazujúci znalosti modelovania biznis procesov, vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou (certifikovanou) autoritou – preukazuje sa prostredníctvom certifikátu,*
- *platný certifikát v oblasti modelovania informačných systémov, napr. OCUP 2 UML minimálne na úrovni Foundation alebo iný obdobný ekvivalent, preukazujúci znalosti UML vo verzii 2.0 a vyššej, vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou (certifikovanou) autoritou – preukazuje sa prostredníctvom certifikátu.“*

Odpoveď č. 2:

Verejný obstarávateľ uvádza, že pozícia Kľúčového experta č. 4 - biznis analytika počas realizácie projektu

„Konsolidácia certifikačných autorít“ vyžaduje podrobné znalosti a pochopenie integračných väzieb v rámci ÚPVS. Požiadavka na platný certifikát v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry, napr. Archimate 3 minimálne na úrovni Foundation alebo iný obdobný ekvivalent, vyplýva z komplexnosti roly biznis analytika počas celej realizačnej fázy projektu a z predpokladu, že významným faktorom pre úspešnú realizáciu projektu je aktívna spolupráca tohto kľúčového experta s projektovým manažérom pri tvorbe alebo pri prezentácii jednotlivých výstupov počas celej realizačnej fázy projektu. Z tohto dôvodu je nevyhnutné, aby biznis analytik disponoval základnými znalosťami v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry, napr. Archimate 3 minimálne na najnižšej úrovni Foundation. Verejný obstarávateľ nebude upravovať pôvodnú požiadavku na Kľúčového experta č. 4 – biznis analytik.

Otázka č. 3:

Pre Kľúčového experta č. 8 – expert pre riadenie IT procesov v rámci súťažných podkladov v časti 1.4 požadujete pre preukázanie jeho technickej a odbornej spôsobilosti:

- *minimálne päťročná (5) preukázateľná odborná prax v oblasti riadenia prevádzky a podpory prevádzky informačných systémov – preukazuje sa prostredníctvom predloženého profesijného životopisu kľúčového experta,*
- *minimálne tri (3) profesionálne praktické skúsenosti v oblasti experta pre riadenie IT procesov – preukazuje sa prostredníctvom zoznamu praktických skúseností kľúčového experta v zmysle Prílohy č. 6 týchto súťažných podkladov,*
- *platný certifikát v oblasti riadenia IT procesov a služieb, napr. ITIL V4 minimálne na úrovni Managing Professional (MP) alebo iný obdobný ekvivalent, vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou (certifikovanou) autoritou – preukazuje sa prostredníctvom certifikátu,*
- *platný certifikát v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry, napr. Archimate 3 minimálne na úrovni Practitioner alebo iný obdobný ekvivalent, vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou (certifikovanou) autoritou – preukazuje sa prostredníctvom certifikátu.*

V kontexte požiadaviek v súťažných podkladoch môžeme považovať rolu Kľúčového experta č. 1 – Projektový manažér identickú s rolou Kľúčového experta č. 8 – expert pre riadenie IT procesov, čo sa týka obsahu vykonávania ich činností. Oba majú zabezpečovať riadenie projektu. Prvý vo fáze dodania diela, druhý vo fáze podpory diela v prevádzke.

V zmysle Metodiky kvality QA (<https://mirri.gov.sk/sekcie/informatizacia/riadenie-kvality-qa/>) o riadení projektov verejnej správy je definované:

Projektový manažér zodpovedá za koordináciu a riadenie projektu v rámci podpory prevádzky diela a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií.

Projektový manažér má zabezpečovať koordináciu projektových činností a manažment v súlade s metodikou PRINCE2 (hlavné dokumenty, priebežné manažérske výstupy, a pod.).

Projektový manažér bude riadiť, administratívne a organizačne zabezpečovať podporu projektu a sledovať plnenie SLA parametrov projektu. Zároveň bude koordinovať realizáciu aktivít, činností a úloh podpory projektu.

V Metodike kvality QA a teda aj Vyhláške 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy sa nikde neuvádza, že úlohou Projektového manažéra (a v tomto kontexte aj experta pre riadenie IT procesov) je vytvárať, modifikovať alebo pripomienkovať výstupy z oblasti návrhov architektúry, toto je úlohou iného člena požadovaného projektového tímu (Expert č. 2 – IT architekt).

Zároveň však podotýkame, že Expert pre riadenie IT procesov bude v rámci svojich činností spracovávať podklady zo všetkých oblastí projektu (architektúra, vývoj, infraštruktúra, bezpečnosť,...), takže podľa zadania by mal byť certifikovaný pre všetky tieto oblasti, nielen na Archimate, aby vedel podklady spracovať. Dá sa

teda len špekulovať, či sú podmienky účasti pre tohto experta neúplné a teda požiadavka na odbornú spôsobilosť je nedostatočná, alebo je podmienka účelová a teda diskriminačná...

Taktiež dávame do pozornosti, že od predmetného experta sa nevyžadujú absolútne žiadne skúsenosti ani prax v oblasti architektúry alebo modelovacieho jazyka IT architektúry.

Obstarávateľ na strane 31 súťažných podkladov uvádza, že pozície expertov nie sú kumulovateľné a požaduje za každú oblasť realizácie projektu samostatného experta.

Požiadavka na *platný certifikát v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry* pre Expertu č. 8 – expert pre riadenie IT procesov je preto v rozpore s požiadavkou samotného obstarávateľa a zároveň aj Vyhláškou 401/2023, kde je jednoznačne uvedené že rolu projektového manažéra nie je možné zlúčiť s inou projektovou rolou a preto požadovať od tohto experta certifikát z inej oblasti je neprimerané, keďže v tejto oblasti nebude realizovať žiadnu činnosť.

V súťažných podkladoch je uvedené, že predmet zákazky bude financovaný z Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky (POO) v zmysle Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti č. CEZ MIRRI SR: 929/2024. V [Usmernení č. 2/2024 k procesu verejného obstarávania/obstarávania pre projekty financované z plánu obnovy a odolnosti v gescii Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR](#) v časti 3.3 Postupy procesu obstarávania sa požaduje, aby Prijímateľ dodržiaval:

- princíp rovnakého zaobchádzania a nediskriminácie hospodárskych subjektov,
- princípy proporcionality, ktorý vyžaduje, aby prijímateľ neprekračoval hranice toho, čo je vhodné a potrebné na dosiahnutie sledovaných cieľov,
- princíp hospodárnosti a efektívnosti má zabezpečiť dosiahnutie výberu takého uchádzača, ktorý za vynaložené prostriedky poskytne najlepšie plnenie, pričom hospodárny a efektívny je taký postup zadávania zákaziek, ktorý zabezpečí čo najvyšší počet predložených ponúk, a tým čo najširšiu hospodársku súťaž.

Vzhľadom na vyššie uvedené sme toho názoru, že obstarávateľ požiadavkou na **platný certifikát v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry** tieto princípy porušuje.

Otázka č. 3 - upraví obstarávateľ požiadavku na predmetného experta č. 8 nasledovne?

„Kľúčový expert č. 8 – expert pre riadenie IT procesov – min. 1 osoba

- *minimálne päťročná (5) preukázateľná odborná prax v oblasti riadenia prevádzky a podpory prevádzky informačných systémov – preukazuje sa prostredníctvom predloženého profesijného životopisu kľúčového experta,*
- *minimálne tri (3) profesionálne praktické skúsenosti v oblasti experta pre riadenie IT procesov – preukazuje sa prostredníctvom zoznamu praktických skúseností kľúčového experta v zmysle Prílohy č. 6 týchto súťažných podkladov,*
- *platný certifikát v oblasti riadenia IT procesov a služieb, napr. ITIL V4 minimálne na úrovni Managing Professional (MP) alebo iný obdobný ekvivalent, vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou (certifikovanou) autoritou – preukazuje sa prostredníctvom certifikátu“.*

Odpoveď č. 3:

Verejný obstarávateľ uvádza, že pozícia Kľúčového experta č. 8 - expert pre riadenie IT procesov počas realizácie projektu „Konsolidácia certifikačných autorít“ vyžaduje podrobné znalosti a pochopenie integračných väzieb v rámci ÚPVS. Požiadavka na platný certifikát v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry, napr. Archimate 3 minimálne na úrovni Practitioner alebo iný obdobný ekvivalent, vyplýva z komplexnosti roly experta pre riadenie IT procesov počas celej realizačnej fázy projektu a z predpokladu, že významným faktorom pre úspešnú realizáciu projektu je aktívna spolupráca tohto kľúčového experta s projektovým manažérom a inými expertmi pri tvorbe alebo pri prezentácii jednotlivých výstupov počas celej realizačnej fázy projektu a aj počas podpory

diela v prevádzke. Certifikát potvrdzuje, že držiteľ má hlbšie znalosti a praktické skúsenosti v používaní pre modelovanie podnikových architektúr. Zároveň sa jedná o realizáciu projektu celonárodného významu, kedy sú štandardné požiadavky na konkrétnych expertov, vyžadovaných v rámci verejného obstarávania, vyššie než je štandardná nižšia úroveň, a to z dôvodu, že akékoľvek oneskorenie realizácie projektu môže spôsobiť neúmerné problémy celonárodného významu. Z tohto dôvodu je nevyhnutné, aby expert pre riadenie IT procesov disponoval základnými znalosťami v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry, napr. Archimate 3 minimálne na úrovni Practitioner. Verejný obstarávateľ nebude upravovať pôvodnú požiadavku na Kľúčového experta 8 – expert pre riadenie IT procesov.

Otázka č. 4:

Pre Kľúčového experta č. 9 – špecialista na bezpečnosť IT v rámci súťažných podkladov v časti 1.4 požadujete pre preukázanie jeho technickej a odbornej spôsobilosti:

- *minimálne päťročná (5) preukázateľná odborná prax v oblasti bezpečnosti informačných systémov (minimálne: identifikácia bezpečnostných rizík, monitoring, analýza a testovanie bezpečnostných hrozieb) – preukazuje sa prostredníctvom predloženého profesijného životopisu kľúčového experta,*
- *minimálne tri (3) profesionálne praktické skúsenosti v oblasti bezpečnosti informačných systémov (minimálne: informačná a kybernetická bezpečnosť, osobné údaje) – preukazuje sa prostredníctvom zoznamu praktických skúseností kľúčového experta v zmysle Prílohy č. 6 týchto súťažných podkladov,*
- *platný certifikát v oblasti bezpečnosti CISSP (Certified Information Systems Security Professional) alebo iný obdobný ekvivalent (napr. CISM, CISA), vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou (certifikovanou) autoritou – preukazuje sa prostredníctvom certifikátu,*
- *platný certifikát v oblasti modelovania informačných systémov, napr. OCUP 2 UML minimálne na úrovni Foundation alebo iný obdobný ekvivalent, preukazujúci znalosti UML vo verzii 2.0 a vyššej, vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou (certifikovanou) autoritou – preukazuje sa prostredníctvom certifikátu,*
- *platný certifikát v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry, napr. Archimate 3 minimálne na úrovni Foundation alebo iný obdobný ekvivalent, vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou (certifikovanou) autoritou – preukazuje sa prostredníctvom certifikátu.*

V zmysle Metodiky kvality QA (<https://mirri.gov.sk/sekcie/informatizacia/riadenie-kvality-qa/>) o riadení projektov verejnej správy je úlohou špecialistu pre bezpečnosť zabezpečiť ochranu informačného systému a jeho zložiek proti bezpečnostným hrozbám a nepriateľským aktivitám, ktorých cieľom je krádež a zneužitie informácií, financií, zničenie dát, znefunkčnenie činnosti systému, prípadne iné činnosti s negatívnym dopadom, realizované prostredníctvom systému alebo na systém. Zodpovedá aj za oblasť riešenia systému v zmysle ochrany osobných údajov (súlad s GDPR).

Dávame do pozornosti, že sa od predmetného experta nevyžadujú absolútne žiadne skúsenosti ani prax v oblasti architektúry alebo modelovacieho jazyka IT architektúry, ani analýzy alebo v oblasti modelovania informačných systémov.

Obstarávateľ na strane 31 súťažných podkladov uvádza, že pozície expertov nie sú kumulovateľné a požaduje za každú oblasť realizácie projektu samostatného experta. Požiadavka na **platný certifikát v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry a zároveň aj certifikát v oblasti modelovania informačných systémov pre Expertu č. 9 – špecialista na bezpečnosť IT je preto podľa nášho názoru v rozpore s požiadavkou samotného obstarávateľa.**

Zároveň dávame do pozornosti aj Požiadavky na role v kybernetickej bezpečnosti v SR (https://cybercompetence.sk/wp-content/uploads/dokumenty/kniznica/letaky/riadenie-bezbecnosti/poziadavky_na_rolu_v_KB_A4_web.pdf), ktoré publikovalo Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti, kde sú uvedené odporúčané certifikáty pre expertov na bezpečnosť. V žiadnej z jednotlivých oblastí sa pre

špecialistu pre bezpečnosť IT neodporúčajú certifikáty OCUP 2 UML alebo Archimate, požadované obstarávateľom.

V súťažných podkladoch je uvedené, že predmet zákazky bude financovaný z Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky (POO) v zmysle Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti č. CEZ MIRRI SR: 929/2024. V [Usmernení č. 2/2024 k procesu verejného obstarávania/obstarávania pre projekty financované z plánu obnovy a odolnosti v gescii Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR](#) v časti 3.3 Postupy procesu obstarávania sa požaduje, aby Prijímateľ dodržiaval:

- princíp rovnakého zaobchádzania a nediskriminácie hospodárskych subjektov,
- princípy proporcionality, ktorý vyžaduje, aby prijímateľ neprekračoval hranice toho, čo je vhodné a potrebné na dosiahnutie sledovaných cieľov,
- princíp hospodárnosti a efektívnosti má zabezpečiť dosiahnutie výberu takého uchádzača, ktorý za vynaložené prostriedky poskytne najlepšie plnenie, pričom hospodárny a efektívny je taký postup zadávania zákaziek, ktorý zabezpečí čo najvyšší počet predložených ponúk, a tým čo najširšiu hospodársku súťaž.

Vzhľadom na vyššie uvedené sme toho názoru, že obstarávateľ požiadavkou na **platný certifikát v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry a zároveň aj na platný certifikát v oblasti modelovania informačných systémov** tieto princípy porušuje.

Otázka č. 4 - upraví obstarávateľ požiadavku na predmetného experta č. 9 nasledovne?

„Kľúčový expert č. 9 – špecialista na bezpečnosť IT – min. 1 osoba

- *minimálne päťročná (5) preukázateľná odborná prax v oblasti bezpečnosti informačných systémov (minimálne: identifikácia bezpečnostných rizík, monitoring, analýza a testovanie bezpečnostných hrozieb) – preukazuje sa prostredníctvom predloženého profesijného životopisu kľúčového experta,*
- *minimálne tri (3) profesionálne praktické skúsenosti v oblasti bezpečnosti informačných systémov (minimálne: informačná a kybernetická bezpečnosť, osobné údaje) – preukazuje sa prostredníctvom zoznamu praktických skúseností kľúčového experta v zmysle Prílohy č. 6 týchto súťažných podkladov,*
- *platný certifikát v oblasti bezpečnosti CISSP (Certified Information Systems Security Professional) alebo iný obdobný ekvivalent (napr. CISM, CISA), vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou (certifikovanou) autoritou – preukazuje sa prostredníctvom certifikátu.“*

Odpoveď č. 4:

Verejný obstarávateľ uvádza, že pozícia Kľúčového experta č. 9 - špecialista na bezpečnosť IT počas realizácie projektu „Konsolidácia certifikačných autorít“ vyžaduje podrobné znalosti a pochopenie integračných väzieb v rámci ÚPVS. Požiadavka na platný certifikát v oblasti modelovania informačných systémov, napr. OCUP 2 UML minimálne na úrovni Foundation alebo iný obdobný ekvivalent a platný certifikát v oblasti modelovacieho jazyka IT architektúry, napr. Archimate 3 minimálne na úrovni Foundation alebo iný obdobný ekvivalent, vyplývajú z komplexnosti roly špecialista na bezpečnosť IT počas celej realizačnej fázy projektu a z predpokladu, že významným faktorom pre úspešnú realizáciu projektu je aktívna spolupráca tohto kľúčového experta s projektovým manažérom a ostatnými expertmi pri tvorbe alebo pri prezentácii jednotlivých výstupov počas celej realizačnej fázy projektu. Certifikát potvrdzuje, že držiteľ má znalosti a praktické skúsenosti v používaní pre modelovanie podnikových architektúr. Zároveň sa jedná o realizáciu projektu celonárodného významu, kedy sú štandardné požiadavky na konkrétnych expertov, vyžadovaných v rámci verejného obstarávania, vyššie než je štandardná nižšia úroveň, a to z dôvodu, že akékoľvek oneskorenie realizácie projektu môže spôsobiť neúmerne problémy celonárodného významu. Z tohto dôvodu je nevyhnutné, aby špecialista na bezpečnosť IT. Verejný obstarávateľ nebude upravovať pôvodnú požiadavku na Kľúčového experta 9 – špecialista na bezpečnosť IT.