

Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti č. 1

Predmet zákazky: Mapa výskumnej infraštruktúry, register verejných výskumných inštitúcií a ďalšie aplikácie pre oblasť údajov o vede a výskume
Druh postupu: verejná súťaž
Označenie vo V EU: 2020/S 208-508037 zo dňa 26.10.2020
Označenie vo VVO: 224/2020 pod číslom 38416-MSS dňa 27. 10. 2020
(ďalej len „verejné obstarávanie“)

Na základe doručených žiadostí o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky v súlade s § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) poskytuje verejný obstarávateľ toto vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti pre vyššie uvedený predmet zákazky.

Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky:

Otázka č. 1:

Projekt predpokladá realizáciu v hybridnom cloude. Poprosíme o doplnenie, aké presné služby Vládneho Cloudu budú využívané?

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ dáva do pozornosti, že v zmysle opisu predmetu zákazky nejde o nasadenie celého riešenia vo vládnom cloude, ale len časti Register VVI (viď kapitola 2.2.5. - Technologická architektúra).

Pod pojmom vládny cloud sa rozumie využitie služieb uvedených v katalógu vládnych cloudových služieb (viac na mirri.gov.sk), viď požiadavka RVVI 20 - Prevádzkové prostredie. Pôjde o sieťové služby, služby virtuálneho servera a cloudové služby pre stotožnenie údajov s referenčnými údajmi, avšak využitie konkrétnych služieb vládneho cloudu určí až analýza riešenia.

Pre splnenie tejto požiadavky verejný obstarávateľ akceptuje aj využitie vládnych cloudových služieb poskytnutých uchádzačom, ktoré budú nasadené a prevádzkované v prostredí Dátového centre pre VaV verejného obstarávateľa.

Otázka č. 2:

Z pohľadu ochrany osobných údajov bude potrebné určiť, či systém bude spracovávať chránené osobné údaje. Budú v systéme zbierané a uchovávané osobné údaje?

Odpoveď č. 2:

Áno. Uvedená skutočnosť vyplýva napríklad z § 39 ods. 3 zákona č. 243/2017 o verejnej výskumnej inštitúcii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Otázka č. 3:

Z pohľadu kyberbezpečnosti je potrebné špecifikovať dáta, ktoré sú citlivé. Prosím, o doplnenie informácie aký najvyšší stupeň citlivosti dát bude spracovávaný?

Odpoveď č. 3:

Podľa Vyhlášky č. 362/2018 Z. z. Národného bezpečnostného úradu, ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení resp. jej prílohy č. 2, pôjde o chránené údaje.

Otázka č. 4:

V štúdií uskutočniteľnosti su_243, Manažment údajov pre oblasť vedy a výskumu je uvedený rozsah prác - v etape Analýza a dizajn uvádza 4 mesiace na realizáciu. V Opise predmetu zákazky sú tiež uvedené 4 mesiace. V kapitole 3.1.3. Realizačná fáza sa uvádza maximálna dĺžka etapy Analýza a dizajn v rozsahu 9 mesiacov. Prosíme o upresnenie, aký je skutočný rozsah projektu a etapy Analýza a dizajn?

Odpoveď č. 4:

Predpokladá sa prekrývanie jednotlivých etáp, t.j. očakávame, že po ukončení analýzy konkrétneho modulu a schválení detailnej funkčnej špecifikácie sa už môže začať jeho vývoj, kým analýza niektorej z ďalších častí ešte môže pokračovať. Platí, že analytická časť nesmie byť dlhšia ako 9 mesiacov.

Otázka č. 5:

Predmetom zákazky je (o.i. aj) návrh riešenia, vytvorenie a implementácia aplikácie Mapy výskumnej infraštruktúry ako modulu SK CRIS. Nový modul bude s existujúcim SK CRIS úzko technicky aj biznisovo integrovaný. Ako zabezpečí verejný obstarávateľ spoluprácu dodávateľa existujúceho riešenia SK CRIS s dodávateľom spomenutého modulu "Mapy výskumnej infraštruktúry"?

Odpoveď č. 5:

Verejný obstarávateľ disponuje v celom rozsahu majetkovými právami k existujúcemu softvéru.

V zmysle bodu 2 čl. VIII. Návrhu zmluvy bude Dodávateľ povinný poskytnúť plnenie v súčinnosti so zmluvným dodávateľom systému KOMIS, pričom komunikáciu medzi stranami bude zabezpečovať verejný obstarávateľ prostredníctvom poverenej osoby (projektový manažér Objednávateľa).

Súčinnosť dodávateľa existujúceho riešenia SK CRIS (dodávateľ systému KOMIS) s tretími stranami je takisto zmluvne zabezpečená prostredníctvom poverenej osoby pre projekt KOMIS (projektový manažér Objednávateľa).

Otázka č. 6:

V diagrame (strana 6 Prílohy 2) je znázornená integračná vrstva ESB - viete prosím popísať ake API poskytuje, či je integrácia na SK CRIS požadovaná len cez nu a na akej technológii je postavená?

Odpoveď č. 6:

Integrácia s externými dodávateľmi dát je realizovaná pomocou Open ESB. Špecifikácia integračných rozhraní je postavená na WSDL WebServices s komunikáciou prostredníctvom SOAP messages. Integrácia na SK CRIS môže byť postavená na ESB, ale aj riešená priamou komunikáciou s databázou. Spôsob riešenia integrácie bude predmetom analýzy. Verejný obstarávateľ nedisponuje bližšou špecifikáciou API pre ESB.

Otázka č. 7:

OpenAM - akým protokolom je integrované riešenie SK CRIS (potazmo budú integrované nové moduly) ? SAML2 ? OIDC ?

Odpoveď č. 7:

V aktuálnom stave SK CRIS, OpenAM podporuje SAML2 a nepodporuje OIDC. Nové moduly budú integrované na centrálnu IAM platformu budovanú v rámci iného projektu implementovaného u verejného obstarávateľa (KOMIS), ktorá tiež bude podporovať SAML2.

Otázka č. 8:

Liferay DMS (Jackrabbit) - planujete existujúce DMS z Liferay použiť aj pre nové moduly?

Odpoveď č. 8:

Nie, s použitím Liferay sa nepočíta. Verejný obstarávateľ disponuje DMS Fabasoft, ktorý je potenciálne možné použiť aj na nové moduly.

Otázka č. 9:

Integrácie na RPO/RFO - mozme predpokladať, že príslušnú zmluvnú dokumentáciu (integrácie zamery) poskytne/vybavi Obstarávateľ pred začiatkom implementácie ?

Odpoveď č. 9:

Integračný zámer na integráciu Registra VVI s RPO je momentálne už v riešení.

Otázka č. 10:

Podpisovanie elektronických dokumentov - je možné použiť externú službu ?

Odpoveď č. 10:

Verejný obstarávateľ neurčuje, ako uchádzač zabezpečí požadovanú službu .

Otázka č. 11:

Požiadavka RVVI 01 - CMS - aký má byť rozsah editovaných údajov ? Ak pôjde len o atribúty (nie design), môže byť navrhnutá aj tzv Headless CMS ?

Odpoveď č. 11:

Editované údaje budú mať prevažne databázovú štruktúru. Dizajn (jednoduchý) si môžu vyžadovať portlety/záložky, obsahujúce pokyny, odkazy na legislatívu, metodiku, príručky a pod. Headless CMS je možné použiť v prípade, že tento spĺňa všetky požiadavky definované v rámci požiadavky RVVI 01 - CMS.

Otázka č. 12:

Požiadavky na architektúru - EA. Je možné poskytnúť EA model existujúceho riešenia ?

Odpoveď č. 12:

V tomto prípade sa očakáva vyvinutie nového riešenia, nakoľko v rámci existujúceho riešenia nie je EA model nasadený.

Otázka č. 13:

2.2.5. Technologická architektúra - spomínate, že terajšia technológia nie je postacujúca (zabezpečenie, dostupnosť). Je súčasťou zadania aj jej migrácia, resp prerábka ?

Odpoveď č. 13:

Súčasťou zadania nie je migrácia, ani prerábka SK CRIS.

Otázka č. 14:

2.5. Požiadavky na SLA - hotline je v režime 5x8, response times pri riešení incidentov sú v hodinách. Môžeme predpokladať, že sa jedná o pracovné hodiny ? Alebo je požiadavka na 24x7 ?

Odpoveď č. 14:

Áno, response time sa počítajú v intervaloch 8 -16.30 h v pracovných dňoch.