

Výzva na predkladanie ponúk

pre zákazku s nízkou hodnotou podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom
obstarávaní“)

1. Verejný obstarávateľ:

Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu

Štefánikova 15

811 05 Bratislava

IČO 50349287

Kontaktná osoba: Václav Bárta

tel. č.: 02/2092 8265,

e-mail: vaclav.barta@vicepremier.gov.sk

adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa /URL/: <https://www.vicepremier.gov.sk/>

2. Zatriedenie obstarávacieho subjektu podľa zákona:

Verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní.

3. Názov zákazky podľa verejného obstarávateľa:

„Centrálny dátový model verejnej správy a plán jeho realizácie“

4. Druh zákazky (tovary/služby/stavebné práce):

Služby

5. Hlavné miesto dodania tovaru/poskytnutia služieb/uskutočnenia stavebných prác:

Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu, Štefánikova 15, 811 05, Bratislava.

6. Výsledok verejného obstarávania:

Uzatvorenie zmluvy o dielo podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. Lehota na plnenie počas trvania zmluvy je 3 mesiace od nadobudnutia účinnosti zmluvy.

7. Stručný opis zákazky:

Zákazka má naplniť jeden z plánovaných výstupov Dátovej kancelárie pre rok 2018 v súlade s míľnikmi definovanými v opise národného projektu „Zlepšenie využívania údajov vo verejnej správe“.

Účelom zákazky je získanie odborných výstupov, ktoré budú slúžiť ako vstupy pre aktivitu projektu č. 1 „Manažment údajov“. Od projektu sa očakáva, že vytvorí základ pre:

- Určenie kandidátov na kľúčové údaje
- Určenie zodpovednosti za jednotlivé objekty evidencie (pre úseky verejnej správy)
- Určenie potreby výmeny údajov medzi úsekmi verejnej správy (model tokov)
- Stanovenie vlastností objektov evidencie (referenčné údaje, kandidát na referenčné údaje, zverejnené ako otvorené údaje, osobné údaje a podobne)
- Plánovanie vyhlasovania referenčných údajov v čase
- Systematické zavedenie sémantického dátového modelu (ontológie)

- Po zostavení modelu sa určí graf výmeny informácií medzi úsekmi správy a na základe reálnych údajov sa odhadnú početnosti výmeny
- Jednoznačné URI (Uniform Resource Identifier – jednotný identifikátor zdroja) pre dátové entity

Požadovaným výsledkom je naplnenie výstupov Dátovej kancelárie, ktorými sú identifikácia referenčných údajov a vypracovanie plánu vyhlasovania referenčných údajov, ktorý bude zverejnený (požaduje sa plán v sledovateľnom formáte).

8. Spoločný slovník obstarávania:

79419000-4 Hodnotiace konzultačné služby

9. Celkový rozsah predmetu zákazky:

Zákazka pozostáva z dvoch výstupov:

1. Vytvorenie centrálného logického modelu referenčných údajov verejnej správy

Zjednocovacím prvkom v oblasti popisu dát a dátových prvkov na všetkých úrovniach práce s údajmi má byť Centrálny model údajov verejnej správy. Tento model v súčasnosti obsahuje len existujúce referenčné dátové prvky.

Výstup bude zahŕňať:

- Identifikáciu potenciálnych referenčných údajov a základných číselníkov, ktoré sú prepožívané v rôznych oblastiach štátnej správy
- Návrh dátových prvkov Centrálného modelu údajov

Centrálny model údajov zobrazí jednotlivé dátové entity v rámci verejnej správy a logické väzby medzi nimi, čo je základný nástroj, aby bolo možné identifikovať, ktoré údaje majú byť referenčné. Tento logický dátový model umožní identifikáciu vzájomných závislostí (aby bolo jasné, ktoré údaje je potrebné pripojiť, stotožniť a vyhlásiť za referenčné ako prvé), ako i dátové toky medzi inštitúciami.

Centrálny model údajov bude reflektovať minimálne nasledujúce informácie:

- Kandidáti na referenčné dáta (Národná koncepcia informatizácie verejnej správy)
- Analýza dátových prvkov VS z pohľadu 1x a dost' (UPPVII)
- Referenčné dáta poskytované ostatným orgánmi verejnej moci
- Referenčné dáta požadované od ostatných orgánov verejnej moci
- Požiadavky na portfólio občana/podnikateľa (UPPVII)
- Dáta potrebné pre realizáciu prioritných životných situácií (Ministerstvo vnútra SR)
- Dáta najviac vyžadované verejnosťou (Úrad splnomocnenca vlády SR pre rozvoj občianskej spoločnosti)

Výstupom bude: - Dokument (predstavenie dátového modelu, minimálne 20 normostrán)

- Model dátových entít (architektonický model)
- Zoznam dátových entít (tabuľka s príslušnými atribútmi vo formáte zošitu aplikácie Excel)

Predpokladaný počet človekohodín: 400

2. Vypracovanie plánu vyhlasovania nových referenčných údajov a základných číselníkov

Plán pripájania, vyhlasovania a publikovania referenčných údajov a základných číselníkov (takzvaná „Roadmapa referenčných údajov“) bude pokrývať všetky aktivity a bude reflektovať analýzu potrieb vychádzajúcu z:

- Národná koncepcia informatizácie verejnej správy -

<http://www.informatizacia.sk/narodna-koncepcia-informatizacie-verejnej-spravy/1306s>

- Prioritné životné situácie (Detailný akčný plán Informatizácie verejnej správy - www.informatizacia.sk/ext_dok-detailny_akcny_plan.../26030c)
- Dátové požiadavky na službu Moje dáta - <https://metais.finance.gov.sk/studia/detail/d2112fad-b259-ae0c-157b-8587d43fa79a>
- Hlavné dáta požadované verejnosťou - https://www.minv.sk/swift_data/source/rozvoj_obcianskej_spolocnosti/aktuality/otvorene_vladnutie/2017/Vyhodnotenie%20prieskumu_2018-08-25.pdf
- Rezortné analýzy potrebných údajov (požiadavky konzumentov - <https://metais.finance.gov.sk/studia/detail/6a3eda58-d61a-33e8-4034-33afda4eb51a>)

Jeho obsahom bude logická nadväznosť aktivít reflektujúca:

- Ekonomickú hodnotu dát
- Logickú závislosť identifikovaných na základe centrálného modelu údajov (napríklad základné registre ako RA - register adries, RFO - register fyzických osôb, RPO - register právnických osôb bolo potrebné pripojiť ako prvé a presne v tomto poradí)
- Požiadavky verejnosti a plány pripravovaných projektov verejnej správy (projekt Dátová integrácia: sprístupnenie údajovej základne VS vrátane otvorených údajov prostredníctvom platformy dátovej integrácie a Rozvoja platformy integrácie údajov a Manažmentu osobných údajov) so zásadnými požiadavkami na zdieľanie dát

Poznámka:

Plán a spôsob realizácie poskytovania a konzumovania kľúčových údajov bude priebežne nami aktualizovaný na základe vstupov od inštitúcií verejnej správy a odbornej verejnosti – aktivita zahŕňa priebežné spracovávanie informácií o identifikovaných poskytovaných a konzumovaných kľúčových dátach, ktoré sú povinnou integrálnou súčasťou všetkých rozvojových aktivít či už pripravovaných projektov informatizácie z OPII alebo úprav agendových informačných systémov realizovaných zo štátneho rozpočtu; ako aj priebežné preskúmanie dopytu po najžiadanejších údajoch. Plán požadujeme dodať vo formáte, ktorý budeme môcť v našej gescii ďalej aktualizovať.

Plán priebežného vyhlasovania referenčných údajov (Roadmapa) bude verejne dostupný cez webové rozhranie umožňujúce lepšiu koordináciu inštitúcii verejnej správy.

Výstupom bude:

- Dokument – predstavenie plánu – minimálne 20 normostrán,
- Plán vyhlasovania (tabuľka, kde jednotlivým objektom evidencie bude priradený čas vyhlásenia)
- Plán aktivít (tabuľka aktivít a odporúčaní pre inštitúcie verejnej správy)
- Prezentácia výsledkov plánu na webovom sídle v sledovateľnom formáte.

Predpokladaný počet človekohodín: 200

Sumár aktivít a výstupov:

1. Vytvorenie centrálného logického modelu referenčných údajov
2. Vypracovanie plánu vyhlasovania nových referenčných údajov a základných číselníkov

Celková časová náročnosť je obdobie 3 mesiacov, t.j. 600 človekohodín, čo predstavuje 75 človekodní (8 človekohodín = 1 človekodeň). Lehota na dodanie výstupov je 3 mesiace od nadobudnutia účinnosti zmluvy. Zákazku zabezpečí dodávateľ počas tohto obdobia tak, aby sumárne odpracoval maximálne 600 človekohodín .

10. Predpokladaná hodnota zákazky v EUR bez DPH: 48 666,67 EUR

Predpokladaná hodnota zákazky bude určená na základe tohto prieskumu trhu v súlade s ustanoveniami § 6 zákona o verejnom obstarávaní.

11. Hlavné podmienky financovania a platobné dojednania:

Na základe faktúry dodávateľa. Splatnosť faktúry do 30 dní od jej doručenia. Predmet zákazky bude spolufinancovaný z prostriedkov EŠIF, Operačný program Efektívna Verejná Správa, názov projektu „Zlepšenie využívania údajov vo verejnej správe“

12. Podmienky účasti:

12.1. Osobné postavenie uchádzačov a záujemcov vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do profesijného alebo obchodného registra:

Uchádzač predloží doklad o oprávnení poskytovať službu v oblasti predmetu zákazky (napríklad výpis z obchodného registra, živnostenského registra, alebo registra neziskových organizácií).

Odôvodnenie požiadaviek viažucich sa k podmienke účasti osobného postavenia: Požiadavka vyplýva zo zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní (§ 32 ods. 2 písm. e) zákona), uchádzač predloží doklad o oprávnení poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky.

12.2. Technická alebo odborná spôsobilosť uchádzača:

Uchádzač predloží minimálne jednu praktickú skúsenosť s tvorbou dátových modelov vo verejnej správe pre oblasť v obdobnom rozsahu ako je popísaný v bode č. 9 tejto výzvy. Požadovaná úroveň štandardov sa preukazuje zoznamom poskytnutých služieb za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov.

Odôvodnenie požiadaviek viažucich sa k podmienkam účasti: Požiadavka vyplýva zo zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní (§ 34 ods. 1 písm. a) zákona).

12.3. Technická alebo odborná spôsobilosť uchádzača:

Uchádzač musí spĺňať nasledovné požiadavky na expertov, ktorí budú zodpovední za plnenie predmetu zákazky:

Expert č.1 Expert na manažment údajov vo verejnej správe:

Minimálne 5 rokov skúseností s projektmi v nasledujúcich oblastiach :

- navrhovanie metodických postupov pre manažment údajov alebo
- riadenie vyhlasovania referenčných údajov alebo
- riadenie a plánovanie dátových integrácií.

Pre splnenie podmienky účasti uchádzač predloží životopis experta so zoznamom relevantných projektov, ktorý bude obsahovať aj meno, priezvisko, funkciu, tel. číslo a emailovú adresu na kontaktnú osobu odberateľa služieb pre overenie údajov. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na overenie informácií uvedených v životopise u jednotlivých expertov. Z toho dôvodu, je expert povinný pri predkladaní životopisu spolu so

zoznamom relevantných projektov uviesť meno a kontakt na vedúceho, resp. riadiaceho pracovníka, u ktorého je možné si praktické skúsenosti s plnením obdobného predmetu zákazky overiť. Expert č. 1 uvedený v ponuke úspešného uchádzača sa musí podieľať na plnení predmetu zákazky. V prípade, že expert uvedený v ponuke uchádzača bude nahradený iným expertom, tento musí spĺňať rozsah požiadaviek minimálne v rovnakom rozsahu.

Expert č.2 Expert pre tvorbu dátových modelov:

Minimálne 3 roky skúseností s projektmi v nasledujúcich oblastiach :

- tvorba dátových modelov a ontológií alebo
- popisovanie dátových integrácií a modelovanie tokov údajov.

Pre splnenie podmienky účasti uchádzač predloží životopis experta so zoznamom relevantných projektov, ktorý bude obsahovať aj meno, priezvisko, funkciu, tel. číslo a emailovú adresu na kontaktnú osobu odberateľa služieb pre overenie údajov. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na overenie informácií uvedených v životopise u jednotlivých expertov. Z toho dôvodu, je expert povinný pri predkladaní životopisu spolu so zoznamom relevantných projektov uviesť meno a kontakt na vedúceho, resp. riadiaceho pracovníka, u ktorého je možné si praktické skúsenosti s plnením obdobného predmetu zákazky overiť. Expert č. 2 uvedený v ponuke úspešného uchádzača sa musí podieľať na plnení predmetu zákazky. V prípade, že expert uvedený v ponuke uchádzača bude nahradený iným expertom, tento musí spĺňať rozsah požiadaviek minimálne v rovnakom rozsahu.

Odôvodnenie požiadavky viažucej sa k podmienkam účasti: Požiadavka vyplýva zo zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní (§ 34 ods. 1 písm. g) zákona).

Uchádzač predloží doklady podľa tohto bodu výzvy.

Ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti, verejný obstarávateľ požiada uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov. Ak uchádzač nesplní požiadavku podľa tohto bodu výzvy na predkladanie ponúk, ani po výzve na vysvetlenie alebo doplnenie chýbajúcich dokladov, bude z verejného obstarávania vylúčený a ako úspešný bude vyhodnotený uchádzač druhý v poradí.

13. Kritérium na vyhodnotenie ponúk:

Najnižšia cena celkom uvedená v EUR vrátane DPH. Súčasťou ponukovej ceny za poskytnutie služby musia byť všetky náklady, ktoré vzniknú uchádzačovi pri plnení predmetu zmluvy.

V prípade, že uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie verejnemu obstarávateľovi túto skutočnosť.

14. Lehota na predkladanie ponúk uplynie dňa (dátum a čas):

18.07.2018 do 10:00 hod.

15. Miesto na predloženie ponúk:

Ponuky je potrebné predkladať výlučne elektronicky na emailovú adresu:

magdalena.klucarova@vicepremier.gov.sk, vaclav.barta@vicepremier.gov.sk

16. Ponuka musí obsahovať:

1. Všetky doklady a dokumenty, ktorými uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti (bod 12 výzvy).
2. Doplnený a podpísaný Návrh na plnenie kritéria určeného verejným obstarávateľom na hodnotenie ponúk – podľa bodu č. 17

Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk bezodkladne zašle informáciu o vyhodnotení ponúk všetkým uchádzačom. Verejný obstarávateľ bude úspešného uchádzača kontaktovať telefonicky alebo mailom ihneď po vyhodnotení. S úspešným uchádzačom bude uzatvorená zmluva o dielo podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka.

17. Návrh na plnenie kritéria určeného verejným obstarávateľom na hodnotenie ponúk

	Názov	Maximálny rozsah (človekohodín)	Maximálny rozsah (človeďní)	Časové rozpätie prípravy v spolupráci s UPPVII	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
1.)	Vytvorenie centrálného logického modelu referenčných údajov	400	50	3 mes. (do 3 mesiacov od účinnosti zmluvy)		
2.)	Vypracovanie plánu vyhlasovania nových referenčných údajov a základných číselníkov	200	25	3 mes. (do 3 mesiacov od účinnosti zmluvy)		
Spolu		600	75			

18. Jazyk, v ktorom možno predložiť ponuky:

Štátny jazyk, slovenský jazyk.

19. Zákazka sa týka projektu / programu financovaného z fondov EÚ: Áno**20. Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky viazané:**

30 dní odo dňa predkladania ponúk