

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: Mgr. Peter Helexa, riaditeľ OSISMA

tel. č.: 0903 808 909

e-mail: peter.helexa@vicepremier.gov.sk, andrea.balkova@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:

„Štúdia možností a potenciálu technológie „blockchain“ pri zlepšovaní eGovernment riešení“

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

Zákazka na poskytnutie služieb.

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

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

6. Výsledok verejného obstarávania:

Uzatvorenie zmluvy o poskytnutí služieb podľa ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991
Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

Zmluva bude uzavretá na obdobie 16 týždňov odo dňa účinnosti zmluvy.

7. Opis zákazky:

Stručný opis: Štúdia možností a potenciálu technológie „blockchain“ pri zlepšovaní eGovernment riešení s cieľom zvýšiť dostupnosť, spoľahlivosť a bezpečnosť služieb a údajov poskytovaných občanom verejnou správou, vrátane návrhu mechanizmu podpory spoločností typu a/alebo služieb typu „fintech“ (typicky malé a stredné podniky) v SR, aj s využitím financovania z Operačného programu integrovaná infraštruktúra, prioritná os 8.

Zdôvodnenie:

Technológia „blockchain“ má veľký potenciál pre organizácie a inštitúcie, ktorých procesy sa vďaka nej môžu stať transparentnejšími (a demokratickejšími), decentralizovanejšími (menej

závislými na potrebe dôverovať tretím stranám), viac efektívnymi a najmä dosiahnu úplne novú úroveň zabezpečenia, čo má potenciál zmeniť podobu fungovania mnohých odvetví.

Už dnes je technológia „blockchain“ dôležitou témou pri zvažovaní alternatívnych riešení množstva aplikácií v rôznych odvetviach ako sú finančné služby, logistika, dodávateľské reťazce, poskytovanie zdravotnej starostlivosti, sociálne služby, energetika, riadenie práv duševného vlastníctva a v neposlednom rade tiež poskytovanie elektronických služieb verejnej správy). Mnohé organizácie a inštitúcie, ktoré si uvedomujú potenciál tejto technológie už zahájili projekty, ktorých cieľom je vyskúšať praktické použitie („use cases“) „blockchain“. A aj keď sú tieto projekty väčšinou vo fáze experimentovania („proof of concept“) je zrejmé, že bude potrebné vyriešiť množstvo nielen technických ale aj procesných, organizačných, právnych a regulačných otázok.

Technológia „blockchain“, pri ktorej sa zmysluplne zvolené menšie údajové záznamy (tzv. transakcie alebo udalosti) ukladajú do logicky previazaných údajových „blokov“ automaticky replikovaných do všetkých uzlov danej „blockchain“ siete, dokáže pomocou najmodernejších kryptografických algoritmov a komunikačných protokolov zaistiť dostupnosť (rýchlo, permanentne, zdieľane naprieč celou sieťou) a pravosť (nemodifikovateľnosť, nepopierateľnosť) týchto záznamov, pričom na ich pravosti sa dokázu automaticky zhodnúť všetci účastníci (používatelia, resp. uzly) siete bez toho aby si museli navzájom dôverovať ako aj bez potreby zapojiť nezávislú dôveryhodnú autoritu.

Z vyššie uvedených dôvodov sa zavedenie „blockchain“ technológie považuje za prelomové pre mnohé vyššie spomínané odvetvia spracúvajúce finančné transakcie alebo iné podnikové či inštitucionálne udalosti. Očakáva sa, že táto technológia významne ovplyvní podobu digitálnych služieb a zmení podnikateľské modely v mnohých oblastiach, vrátane verejnej správy.

Okrem pozitívnych zmien v odvetvových riešeniach môže technológia „blockchain“ významne pomôcť pri vytváraní a zdieľaní pridanej hodnoty v miestnych alebo globálnych ekosystémoch. Môže tiež pomôcť zdieľať a sledovať informácie a údaje o rôznych aktivitách a aktéroch, overovať a zaručovať vykonávanie úloh, čo umožňuje vznik transparentnejších a zodpovednejších systémov. Môže to dosiahnuť prostredníctvom decentralizovaných a sprostredkovaných aplikácií a efektívnejším a nákladovo efektívnejším spôsobom.

Samotná Európska Komisia pozorne sleduje vývoj „blockchain“ technológií s cieľom stanoviť správne podmienky pre príchod otvorených, inovatívnych, dôveryhodných, transparentných údajov a transakčného prostredia v súlade s právnymi predpismi EÚ.

Ako je uvedené vyššie, mnohé z vymenovaných aplikácií a otázok vyvstávajúcich z potenciálneho zavádzania tejto technológie sa týkajú aj verejnej správy, resp. služieb ktoré verejná správa poskytuje občanom.

Predmet zákazky

Vypracovanie štúdie v rozsahu minimálne 50 (päťdesiat) normostrán zameranej na:

- zmapovanie súčasného stavu riešení eGovernmentu (stratégií, plánov, ukončených a prebiehajúcich projektov) a ich obmedzení a nedostatkov, ktoré je potenciálne možné adresovať zavedením „blockchain“ technológie,
- zmapovanie ďalších požiadaviek a potrieb na dostupnosť, spoľahlivosť a bezpečnosť služieb a údajov poskytovaných občanom verejnou správou, ktoré je potenciálne možné adresovať zavedením „blockchain“ technológie,
- identifikovanie rozdielov medzi súčasným a požadovaným stavom (v zmysle dvojice bodov vyššie),
- identifikovanie triedy problémov, ktoré je možné riešiť implementovaním distribuovaných a decentralizovaných technológií k akým patrí aj blockchain,
- kvalitatívne (a ak je to možné a relevantné aj kvantitatívne) porovnanie jednotlivých distribuovaných a decentralizovaných technológií (s dôrazom na technológiu „blockchain“) voči „tradičným“ technológiám pri riešení danej triedy problémov,
- rámcové definovanie potenciálnych projektov (predmet, ciele, harmonogram, zdroje, predpoklady a súvislosti s inými projektami) pre aplikácie (“use cases”), v ktorých sa ukáže ako výhodné riešenie technológia blockchain,
- návrh mechanizmu podpory spoločností typu a/alebo služieb typu „fintech“ (typicky malé a stredné podniky) v SR, aj s využitím financovania z Operačného programu integrovaná infraštruktúra, prioritná os 8.

Hlavné ciele štúdie:

- poskytnutie prehľadu o základných princípoch a prvkoch “blockchain” technológie a jej uplatnení v rámci e-Government aplikácií a služieb občanom,
- prehľad výhod a nedostatkov aplikácie “blockchain” technológie v prostredí e-Governmentu,
- definícia tém, otázok a výziev v skúmanej oblasti pre najbližšie obdobia (infraštruktúra a architektúra súčasného e-Governmentu v SR, “blockchain modely”, legislatívny rámec, centralizovaný model vs. decentralizovaný model, bezpečnosť, finančná udržateľnosť, rezistencia voči zmenám, pripravenosť verejnosti a pod.),
- prehľad potenciálnych kľúčových úloh a roli štátu pri adopcii “blockchain” technológie,
- poskytnutie prehľadu o súčasných významných iniciatívach vedúcich k zavádzaniu “blockchain” technológie na úrovni EÚ a v prostredí verejnej správy členských štátov EÚ,
- poskytnutie detailného prehľadu o najvýznamnejších aplikáciách (“use cases”) zavedenia “blockchain” technológie v prostredí eGovernmentu v podmienkach SR a ostatných členských krajín EÚ,
- rámcový prehľad potenciálnych dopadov aplikácie “blockchain” technológie na efektivitu a účinnosť aktivít a služieb poskytovaných štátom,
- rámcový prehľad potenciálnych dopadov na občanov využívajúcich služby, ktorých fungovanie je založené na aplikácii “blockchain” technológie,

- prehľad tzv. „quick wins“ pri aplikácii „blockchain“ technológie v prostredí e-Governmentu,
- rozšírenie povedomia o vlastnostiach a možnostiach technológie „blockchain“ medzi pracovníkmi zodpovednými za riadenie budovania eGovernment riešení,
- podpora malých a stredných podnikov typu „fintech“ v oblasti rozvoja ich služieb v SR,
- vypracovanie odporúčaní na realizáciu aktivít zo strany ÚPPVII, vychádzajúcich z hore uvedených výstupov štúdie, vrátane indikácie časovej postupnosti týchto aktivít

8. Spoločný slovník obstarávania:

71241000-9 Štúdia realizovateľnosti, poradenská služba, analýza

9. Celkový rozsah predmetu zákazky:

Predpokladaná celková časová náročnosť vypracovania predmetu zákazky na zmluvné obdobie 16 týždňov je 600 človekohodín čo predstavuje 75 človekodní (8 človekohodín = 1 človekoden). Zákazku zabezpečí dodávateľ počas tohto obdobia tak, aby sumárne odpracoval 600 človekohodín.

Výstupná štúdia sa požaduje v rozsahu 50 normostrán.

10. Predpokladaná hodnota zákazky v EUR bez DPH: 47 320,00

Predpokladaná hodnota zákazky bola určená na základe prieskumu trhu v súlade s ustanovením § 6 ods. 1 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 Integrovaná infraštruktúra, kód projektu: 311080P404, názov projektu: Externá podpora pre sekciu riadenia informatizácie

12. Podmienky účasti:

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).

Odôvodnenie požiadavky: Požiadavka vyplýva zo zákona o verejnom obstarávaní (§ 32 ods. 2 písm. e) zákona), uchádzač predloží doklad o oprávnení poskytovať službu, ktorá zodpovedá predmetu zákazky.

Technická alebo odborná spôsobilosť uchádzača:

Expert č.1: Expert na aplikácie využívajúce technológiu „blockchain“:

- Minimálne ukončené vysokoškolské vzdelanie technického zamerania II. stupňa.

- Minimálne 5 rokov odbornej praxe v oblasti návrhu a riadenia implementácie riešení eGovernmentu.
- Minimálne 2 osobné praktické skúsenosti s projektami týkajúcimi sa návrhu a analýzy uskutočniteľnosti distribuovaného a decentralizovaného riešenia s využitím prvkov technológie „blockchain“, pričom na každom projekte odpracoval minimálne 75 človekodní.
- Platný certifikát v oblasti auditu informačnej bezpečnosti CISA alebo iný obdobný ekvivalent.

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.

Expert č.2: Expert pre tvorbu analýz a štúdií uskutočniteľnosti:

- Minimálne ukončené vysokoškolské vzdelanie technického alebo ekonomického zamerania II. stupňa.
- Minimálne 5 rokov odbornej praxe v oblasti spracovania štúdií uskutočniteľnosti a analýz nákladov a prínosov projektov budovania eGovernmentu.
- Minimálne 2 osobné praktické skúsenosti s projektami, ktorých predmetom bolo vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti a analýza nákladov a prínosov projektu budovania eGovernmentu, pričom na každom projekte odpracoval minimálne 75 človekodní.

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.

Odôvodnenie požiadavky: Požiadavka vyplýva zo zákona o verejnom obstarávaní (§ 34 ods. 1 písm. g) zákona).

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. Experti č. 1 a č. 2 uvedení v ponuke úspešného uchádzača sa musia 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.

Uchádzač predloží doklady podľa tohto bodu výzvy.

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):

11.05.2018 do 12:00 hod.

15. Miesto na predloženie ponúk:

Ponuky je potrebné predkladať výlučne elektronicky na emailovú adresu:
peter.helexa@vicepremier.gov.sk, magdalena.klucarova@vicepremier.gov.sk

16. Ponuka musí obsahovať:

1. Všetky doklady, 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.
3. Životopisy expertov, ktorí budú realizovať dodávku služieb, obsahujúce relevantné informácie t.j. zoznam realizovaných projektov. Každý životopis bude obsahovať meno, priezvisko, funkciu, tel. číslo a e-mailovú adresu na kontaktnú osobu odberateľa služieb.

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 požiadavky 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, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí.

Verejný obstarávateľ po vyhodnutí ponúk bezodkladne zašle informáciu o vyhodnutí ponúk všetkým uchádzačom. Verejný obstarávateľ bude úspešného uchádzača kontaktovať prostredníctvom elektronickej pošty ihneď po vyhodnutí.

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

Návrh na plnenie kritéria			
Kritérium	Návrh	Sadzba DPH v zmysle platnej legislatívy	Návrh
Najnižšia konečná celková zmluvná cena v EUR vrátane DPH, určená ako súčin hodinovej sadzby za človekohodinu a počtu človekohodín v počte 600. Váha kritéria je 100 %.*	Spolu.....EUR		Spolu.....EUR
V	Dátum.....	Meno a priezvisko štatutára uchádzača alebo ním poverenej osoby	Podpis

18. Jazyk, v ktorom možno predložiť ponuky:

Štátny jazyk, slovenský jazyk.

19. Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané:

Do termínu 30 dní odo dňa predkladania ponúk.

20. Zákazka sa týka projektu / programu financovaného z fondov EÚ: Áno