

Príloha č. 1 Výzvy na predkladanie ponúk - Opis predmetu zákazky:

Predmetom verejného obstarávania je nákup externých služieb zameraných na zabezpečenie školení v oblasti geoinformatiky a infraštruktúry priestorových informácií. Predmetom zákazky bude poskytnutie série školení pre poskytovateľov a používateľov priestorových údajov služieb. Školenia budú vychádzať z požiadaviek zadaných verejným obstarávateľom v súlade s aktivitami realizovanými v rámci projektu ESPUS¹. Školenia budú rozdelené podľa relevantných tém na obdobia, kedy budú realizované, pričom budú reflektovať nasledovné oblasti a súvisiace témy:

- Metodika manažmentu priestorových údajov a služieb
 - Dokumentácia geozdrojov prostredníctvom metaúdajov
 - Správa priestorových údajov (napr. dátová politika, správa databáz, dopytovanie, správa prístupov, hodnotenie kvality údajov a služieb)
 - Spracovanie priestorových údajov (transformácie, konverzie, generalizácia, anonymizácia)
 - Harmonizované zdieľanie geozdrojov (Licencie, Otvorené geozdroje)
 - GDPR
 - Zber a vstupy priestorových údajov (napr. geodetické merania, fotogrametria, DPZ, kartografické zdroje...)
- Harmonizácia, publikácia a monitoring priestorových údajov a služieb
 - Harmonizácia priestorových údajov v zmysle požiadaviek na INSPIRE interoperabilitu
 - Publikácia priestorových údajov prostredníctvom INSPIRE sieťových služieb a aplikačno programových rozhraní (API)
 - Validácia súladu s požiadavkami INSPIRE (INSPIRE referenčný validátor)
 - Monitoring geozdrojov
 - Požiadavky na webovú prístupnosť
- Využitie priestorových údajov a služieb
 - Vyhľadávanie geozdrojov
 - Možnosti využitia Open source nástrojov a technológií
 - Využitie sieťových služieb a API, vizualizácia priestorových údajov a tvorba rôznych výstupov
 - Prepájanie priestorových údajov s ďalšími nepriestorovými údajmi (napr. Linked Data)
 - Vývoj jednoduchých webaplikácií a nástrojov s využitím geozdrojov
- Iné
 - Zamerané na projektové výstupy

Ďalšie požiadavky na školenia:

- Všetky výstupy a aktivity musia byť v súlade s manuálmi, požiadavkami a nariadeniami Operačného programu Efektívna verejná správa (OP EVS)², schváleným reformným zámerom³, zámerom národného projektu⁴, výzvou na predloženie nenávratného finančného príspevku (NFP)⁵ a zmluvou o poskytnutí NFP Z314011AHG1⁶

¹ <https://www.minzp.sk/espus/>

² <http://www.reformuj.sk/co-je-op-evs/>

³ <http://www.reformuj.sk/reformny-zamer/66-rz-mzp-sr-efektivna-sprava-priestorovych-udajov-a-sluzieb/>

⁴ http://inspire.gov.sk/Upload/projects/espus/ESPUS_ZNP_FINAL.pdf

⁵ <http://www.reformuj.sk/vyzva/efektivna-sprava-priestorovych-udajov-a-sluzieb-espus/>

⁶ <https://www.crz.gov.sk/index.php?ID=4848500&l=sk>

- Všetky výstupy a aktivity musia spĺňať platné účinné právne normy národného právneho poriadku, najmä zákona č.3/2010 Z. z. o Národnej infraštruktúre pre priestorové informácie v znení zákona č. 362/2015 Z. z.⁷
- Maximálny počet školení: 25
- Dĺžka školení: 1 dňové
- Školenia budú realizované: v online prostredí cez internet
- Minimálny počet účastníkov: 250 unikátnych účastníkov, s minimálnym počtom 10 účastníkov na školenie
- Príprava dokumentácie k školeniam a jej zdieľanie s účastníkmi
- Školenia musia pozostávať z teoretickej časti, ktorá poskytne prehľad o danej téme ako aj praktickej časti, v rámci ktorej budú prezentované konkrétne praktické príklady a riešenia so zapojením aj samotných účastníkov školenia
- Zabezpečenie online prostredia pre realizovanie školenia
- Komunikácia školení po dohode s verejným obstarávateľom (informovanie, registrácia, kontrola účasti účastníkov)
- Vystavenie potvrdenia/certifikátu o absolvovaní školenia
- Zber spätnej väzby účastníkov školenia
- Nahrávanie obsahu školení
- Odovzdanie výsledkov školení verejnému obstarávateľovi (videozáznam, prezentácie, informácie o školiteľoch, výsledky spätnej väzby účastníkov školenia)
- Jazyk v ktorom je možné realizovať školenia: Slovenský, český, anglický
- Všetky práva k školeniam ostávajú verejnému obstarávateľovi

Spôsob a termín dodania:

Služby budú dodávané verejnému obstarávateľovi v elektronickej podobe podľa povahy jednotlivých výstupov. Verejný obstarávateľ bude práce na školeniach zadávať na základe jednotlivých objednávok:

Názov výstupu	Popis výstupu	Spôsob dodania výstupu	Termín dodania
Školenia	Školenia v zmysle oblastí definovaných v opise predmetu zákazky	Online školenia	12 mesiacov odo dňa nadobudnuti a účinnosti Zmluvy alebo do vyčerpania Celkovej ceny

⁷ <https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/3/20160501>