

PŘÍLOHA 1

PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

ze zadávací dokumentace na veřejnou zakázku malého rozsahu (dále také „veřejná zakázka“): „Datové zdroje – mapové kompozice a dopravní dostupnost“

Předmětem plnění veřejné zakázky jsou služby spočívající v poskytnutí (dodání) datových souborů, případně dalších služeb dle následující specifikace:

1. **Aktualizace databáze dopravních spojení obcí – jedná se o přípravu aktualizovaných dat o dojezdových vzdálenostech a dobách spojení veřejnou dopravou při pravidelných změnách jízdních řádů.** Předmětem této části plnění je příprava aktualizovaných dat k termínům změn jízdních řádů (předpokládají se termíny: do 30 dnů po podpisu smlouvy a následně do 30 dnů po každém provedení aktualizací jízdních řádů ze strany Ministerstva dopravy ČR. Předpokládané termíny aktualizace jízdních řádů jsou prosinec 2014 a červen 2015). Databáze dopravních spojení se využívá pro informační systém OKPráce a pro Integrovaný portál MPSV ČR, kde slouží k vyhledávání volných míst v definovaném časovém intervalu nebo v definované vzdálenosti při použití veřejné hromadné dopravy. Popisuje parametry spojení mezi obcemi České republiky pro dopravu do zaměstnání (vybrané hodiny pro cestu tam i zpět). Databáze obsahuje:
 - identifikátory obcí;
 - přímou vzdálenost;
 - vzdálenost v km dle spojení veřejnou hromadnou dopravou;
 - dobu cestování při jízdě na 6:00, 7:00, 8:00, 14:00 a 22:00 hodinu;
 - indikaci, zda je vybraný spoj přímý nebo s přestupy;
 - cenu vybraného spoje;
 - indikaci, zda existuje spojení zpět;
 - počet spojení v intervalu hodiny před dojezdovou hodinou;
 - popis jednoho doporučeného spojení veřejnou hromadnou dopravou ve směru do zaměstnání na 6:00, 7:00, 8:00, 14:00 a 22:00 hodinu;
 - popis jednoho doporučeného spojení ve směru ze zaměstnání po 14:00, 15:30, 16:30, 22:00 a po 6:00 hodině. Do databáze se zapisuje i odkaz na internetové jízdní řády s předvyplněnými údaji pro hledání spojení.

Zadavatel požaduje jako součást aktualizace databáze dopravních spojení i **vytvoření map dostupnosti** území pro dojížděku do zaměstnání na 6:00, 7:00, 8:00, 14:00 a na 22:00 hodinu po krajích (Středočeský kraj uvažovat společně s Hl. m. Prahou, tj. celkem 13 krajů) k vybranému datu (zadavatel požaduje formát A3, sledování počtu dostupných obcí z dané obce a míry nevratnosti spojení).

2. **Aktualizace geografických dat ve 4 termínech.** První aktualizace geografických dat bude provedena do 1 měsíce po podpisu smlouvy a pak následně dle pokynů zadavatele. Předpokládá se aktualizace cca jedenkrát za 3 měsíce, v závislosti na termínech poskytnutí dat Českým statistickým úřadem (ČSÚ) – data od ČSÚ zajistí zadavatel. Konkrétní termíny požadovaných aktualizací budou stanoveny tak, aby obsáhly celou předpokládanou dobu trvání projektu „Rozvoj služeb v oblasti volných pracovních míst“.

Zadavatel požaduje, aby v rámci této části předmětu plnění uchazeč upravoval a doplňoval data (identifikační, popisné a populační atributy) tak, aby bylo možné jednotlivé vrstvy využívat samostatně bez nutnosti propojování tabulek z jednotlivých vrstev, či provádění agregačních operací, generoval sestavy pro každé správní území, okres, kraj, region a stát. Zdrojem dat je Registr sčítacích obvodů (RSO) – vrstvy územní struktury ČR. Některé údaje jsou doplňovány z UIR-ZSJ (ČSÚ).

Součástí požadovaných aktualizací je i doplnění identifikátorů RÚIAN. Data jsou zařazována do adresářů odpovídajících datovým sestavám MPSV ČR oddělení koncepcí a strategií trhu práce a jednotlivých pracovišť úřadu práce. Každé pracoviště má svou sestavu dat, odpovídající příslušnému území a jeho roli. Celkem je připravováno více než 100 vrstev pro potřeby MPSV ČR a přibližně 1000 vrstev pro úřad práce.

3. **Tvorba 10 nových mapových kompozic a dále modifikace a aktualizace 120 základních mapových kompozic** (předdefinovaných map pro zobrazení různých ukazatelů, které vyhodnocují situaci na trhu práce na různých územních úrovních) vytvořených v roce 2010 pro Úřad práce ČR (dále jen ÚP ČR) a **12 mapových kompozic vytvořených pro sekci zaměstnanosti MPSV ČR** pro zajištění kompatibility s novými GIS statistikami.

Součástí této části předmětu plnění je také:

- konzultace k přípravě nových statistických výstupů pro prostorovou analýzu vytvořených pomocí Geografického informačního systému (GIS statistiky) v délce 20 hodin;
- konzultace k vytváření map na základě předdefinovaných mapových kompozic v délce 20 hodin

4. **Školení pro zaměstnance Úřadu práce ČR a MPSV ČR.** Bude se jednat o tyto typy školení:
- Základní** – školení je určeno pro méně zkušené nebo nové zaměstnance ÚP ČR a MPSV
 - Pokročilé** – školení je určeno pro pokročilé zaměstnance ÚP ČR a MPSV v oblasti práce s GIS a tvorbou statistických map
- Každé školení (a to jak **Základní**, tak i školení pro **Pokročilé**) bude realizováno jako dvoudenní, vždy po osmi hodinách v každém dni (od 9 hodin – do 18 hodin vč. přestávek), celkem tedy 16 vyučovacích hodin (1 vyučovací hodinou se rozumí 60 minut) na 1 školení. (Ubytování účastníků školení není předmětem veřejné zakázky a nepožaduje se zajistit po uchazeči).
 - Uchazeč je povinen zajistit:

- vhodné školící prostory, průběh celého školení po organizační a technické stránce (včetně technického vybavení - dataprojektor, laptop, flipchart, případně další nezbytné pomůcky); každý pracovník musí mít při školení k dispozici počítač s příslušným softwarovým školením. Technická specifikace používaných počítačů a softwarového vybavení podléhá schválení zadavatelem. Uchazeč je povinen požádat zadavatele o schválení technické specifikace minimálně 10 kalendářních dní před zahájením školení. Zadavatel se zavazuje vydat uchazeči stanovisko bez zbytečného odkladu. Bez kladného stanoviska zadavatele není možné školení zahájit.
 - občerstvení pro účastníky školení dle následující specifikace: dopolední coffee break (káva/čaj, nealkoholický nápoj, 2x slané občerstvení); odpolední coffee break (káva/čaj, nealkoholický nápoj, 2x sladké občerstvení);
 - materiály pro účastníky školení v tištěné i elektronické podobě (syllaby školení, tištěné prezentace);
 - prezenční listiny všech účastníků školení včetně lektorů, a to pro každé školení;
 - zajistit veškeré materiály, které budou použity při školeních (veškeré materiály musí odpovídat pravidlům pro povinnou publicitu dle platné příručky OP LZZ.
- Zadavatel požaduje vytvoření školících materiálů pro i ostatní pracovníky, kteří se nebudou školení účastnit. Školící materiály musí být v elektronické podobě a musí být zadavateli předány např. na CD, flash disku, nejpozději do 7 dnů od skončení daného prvního školení.
 - Celkem musí uchazeč takto proškolit minimálně pro 80 zaměstnanců.
 - Počet školených osob na jednom kurzu nesmí přesáhnout 20 osob.
 - Místem školení bude hl. m. Praha a vybrané místo na Moravě. Místo školení na Moravě bude vybráno dodavatelem a podléhá schválení zadavatelem (dodavatel navrhne místo školení nejpozději do 1 měsíce od podpisu smlouvy). Místo školení musí být dobře dostupné veřejnou dopravou. Jednotlivé termíny školení budou dohodnuty mezi vítězným uchazečem a zadavatelem vždy s dostatečným předstihem.
5. **Analýza chování nového ukazatele „Podíl nezaměstnaných na počtu obyvatel v produktivním věku“.** Jedná se o provedení analýzy vývoje situace v oblasti nezaměstnanosti v České republice na základě dat získaných v rámci ukazatele „Podíl nezaměstnaných na počtu obyvatel v produktivním věku“

Součástí analýzy chování ukazatele musí být min. následující:

- hodnocení vlivu demografické situace, dočasně ubytovaných, migrace, využití věkové standardizace apod.;
- definice rozdílů mezi jednotlivými agregačními úrovněmi, geografické rozdíly, časový vývoj;



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

- hodnocení dopadů na interpretaci;
- formulace doporučení.

Analýzu se zavazuje Poskytovatel předat Objednateli jak v elektronické formě, tak v tištěné formě (1 výtisk).

6. Vývoj manažerské intranetové mapové aplikace na bázi MS SharePoint umožňující zobrazit výsledky GIS statistik pro dané období v rámci systému Intranet používaném zaměstnanci Úřadu práce ČR.

Aplikace musí umožnit min. následující:

- zobrazení kontaktních pracovišť ÚP ČR s údaji o počtu zaměstnanců a jiných provozních parametrech;
- zobrazení statistických map současných a vývojových hodnot vybraných ukazatelů za různé úrovně územních jednotek (obce až stát, případně i nižších územních jednotek).

Technické požadavky na aplikaci:

- vypracování architektonického návrhu;
- dodávka aplikace a její implementace v rámci komunikační a systémové infrastruktury resortu MPSV (musí se jednat zejména o instalaci a zprovoznění IS, integraci s resortním Microsoft SharePoint serverem, nastavení přístupových práv, tvorbu a zavedení statistik GIS);
- podpora zadavatele při provozu IS a držení záruky po dobu minimální udržitelnosti projektu vyplývající z podmínek dotačního titulu, tedy po dobu 5 let od data akceptace¹;
- aplikace bude využívat prostředí Microsoft SharePoint; zadavatel (MPSV) je vlastníkem licence pro toto prostředí, uchazeč nebude tedy dodávat žádné komerční licence.

Součástí předmětu plnění je vývoj aplikace s využitím mapových komponent pro web parts.

¹ Uchazeč musí být schopen, po dobu udržitelnosti projektu 5 let, zajistit prodlouženou záruku, resp. servis v případě, že by došlo ke vzniku chyb systému, výpadků funkčnosti apod.