



Číslo objednávky uveďte laskavě na dodacím listu a faktuře.

Telefon: [redacted]
Vyřizuje: [redacted]

IČO: 660 02 222
Bankovní spojení:
ČNB Praha 1
Účet č.: [redacted]

Zaokrouhlujte na celé Kč

Dodavatel: Petr Bouchal

Email: [redacted]

IČO: 71991131

bankovní spojení: [redacted]

Objednáváme:

Předmětem objednávky je konzultační a poradenská služba zajišťující expertní datovou analytiku včetně znalosti programování.

Poradenská a konzultační služba spočívá v opravě dat z MS2014+ týkající se místa realizace. Data byla zadána na různých úrovních regionálního členění ČR (obec, ORP, okres, kraj). Jedná se o „kontrolu“ vyplnění datové položky místo realizace na úrovni projektu (cca 50 tisíc projektů), očištění chyb, doplnění úrovně obce (tzn. rozpady z vyšších úrovní území na nižší).

V rámci služby se bude provádět:

- 1) data projít a očistit tak, aby u každého projektu bylo místo realizace zadáno shodně nejlépe na úrovni obce. Pokud jsou zadány zároveň všechny úrovně, vybrat pouze tu nejnižší, aby se nenačítala opakovaně. U projektů, které jsou zadány na vyšší úrovni doplnit úroveň nižší,
- 2) vzhledem k tomu, že činnost bude nutné opakovat, dodavatel vytvoří a předá kódy a postupy, díky kterým budou data strojově očištěna a rozpadnuta na požadovanou úroveň tak, aby objednatel mohl tento postup v budoucnu v případě potřeby využít, včetně řešení v open source softwaru, aby objednatel nebyl vázán jedním konkrétním nástrojem, který by nevlastnil,
- 3) v případě potřeby bude služba obsahovat i následnou konzultaci s aplikací dat z MS2014+ a analýzou dat pro potřeby připravovaného zadávacího řízení.

Celková cena objednávky nepřesáhne 100 000 Kč bez DPH (dodavatel není plátcem DPH).

Objednatel neposkytuje zálohy.

Cenová nabídka hodinové sazby vychází z přiložené nabídky zaslané dne 20. 4. 2020, která tvoří nedílnou součást této objednávky.

SMVS: 117V040000040

Rozpočtová položka:

366100/5166/145/56 – SR; 366100/5166/169/56 – EU



Fakturace bude probíhat na základě předaného díla a měsíčního výkazu s počtem odpracovaných hodin x nabídnutá hodinová sazba experta: **1 000 Kč**. Objednatel si vyhrazuje právo možnosti využití alokace rámcové objednávky pouze částečně, nebo zcela nevyužít. **Nejzazší termín dodání výstupů bude srpen 2020.**

ÚDAJE PRO FAKTURACI:

Fakturu prosím zašlete na Odbor projektového řízení, MMR ČR, na emailovou adresu:

Do faktury se splatností 30 dní, uveďte prosím **OPTP 2014 – 2020, položka určená pro projekt Organizační zajištění DoP II. CZ.08.1.125/0.0/0.0/15_001/0000150, 4. etapa (od 1. 7. 2020 etapa č. 5)**. Pokud faktura nebude označena, anebo bude neúplně označena, bude vrácena k doplnění. Pokud by došlo z důvodu nutné identifikace objednatele k nedodržení termínu splatnosti, nevzniká nárok na penalizaci. Nedílnou součástí objednávky jsou další ustanovení uvedená v Příloze č. 1. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené v ustanovení §28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

V Praze dne

Digálně podepsal Ing. [redacted]
Datum: 2020.04.28 14:29:14 +02'00'

[redacted]
ředitelka Odboru projektového řízení

Příloha č. 1

Další ustanovení:

- 1) Dodavatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. dodavatel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Řídicího orgánu Operačního programu Technická pomoc Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 2) Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně originálů účetních dokladů v souladu s článkem 140 Nařízení Rady (ES) č. 1303/2013. Nejdéle do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských právních předpisech, musí být použita pro úschovu tato delší lhůta. Po tuto dobu je Dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním objednávky.
- 3) Objednatel má právo po obdržení plnění sdělit dodavateli své připomínky. K převzetí a podepsání měsíčního výkazu odpracovaných hodin může dojít až po té, co dodavatel připomínky zapracuje nebo vysvětlí a toto zapracování nebo vysvětlení bude schválené objednatelem. Kontaktní osoby objednatele: [redacted]

Akceptace objednávky dodavatelem:
(elektronický podpis/razítko s podpisem)

Dne:

.....
(jméno a příjmení)

cenová nabídka:

[redacted]

Konzultační a poradenské služby pro MMR ČR

Oprava dat o místě
realizace projektů ESIF

Nabídka v poptávkovém řízení



15. dubna 2020

Základní principy řešení

Využití prostředí jazyka R

Oborový standard pro datovou analýzu a statistiku

Open source jazyk, engine i vývojové prostředí (RStudio)

Komponenty pro transformaci dat, exploratorní analýzu, vizuální kontrolu, tvorbu map

Výstupy do datových forem i webových náhledů pro kontrolu a zpětnou vazbu

Možnost spustit na cloud verzi RStudia bez instalací

Zajištění kvality

Kód => transparentnost analytického procesu

Využití nástrojů v R pro transformaci dat

Využití existujících číselníků a metadat ČSÚ a ČÚZK

Validace numerickými, grafickými i mapovými nástroji

Reprodukovatelnost a dokumentace

„je jasné, jak jsme od dat dospěli k výsledkům a jsme schopni to příště zopakovat“

Verzování systémem git (repozítář s historií verzí jako jeden z výstupů)

Zajištění stability komponent v čase (systém renv)

Dokumentace integrální součástí výstupu

Podle situace možné systém ukotvit do balíku v jazyce R

Výstupy a cenová nabídka

Výstupy

Datasety (formát a forma podle potřeby MMR)

Kód: kompletní repozitář (verze + komponenty nutné k zajištění reprodukovatelnosti postupu)

Dokumentace: oddělené dokumenty i informace ve skriptech

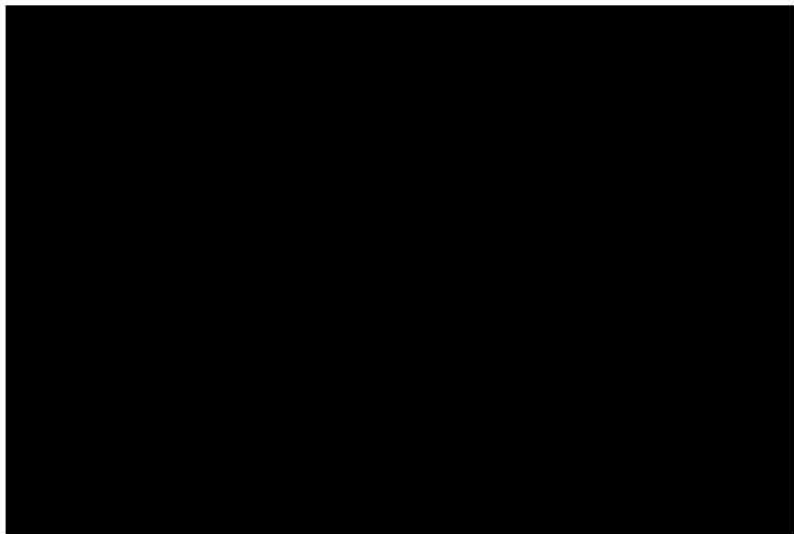
Průběžně náhledy výstupů na webu

Konzultace k následnému využití dat dle potřeby

Cenová nabídka

Hodinová sazba: 1000 Kč

Nejsem plátce DPH



Vlastní projekty v R



Realizované aplikace
analytických procesů

SCHOLA EMPIRICA

IPR ———
PRAHA



INSTITUTE
FOR
GOVERNMENT