

VÁŠ DOPIS ČJ.:

ZE DNE:

NAŠE ČJ.:

SPIS. ZN.:

MMB/2020/553/2019

GEOtest, a.s.

Šmahova 1244/112

627 00 Brno

VYŘIZUJE:

TEL.:

FAX:

E-MAIL:

DATUM:

2019-02-01

Věc: Objednávka Vyhodnocení monitoringu srážek pro potřeby matematického modelování systému odkanalizování města Brna v rámci akce „Dostavba kanalizace v Brně II“

Vážení,

na základě vaší cenové nabídky ze dne 29.1.2019 u vás objednáme zpracování vyhodnocení monitoringu srážek pro potřeby matematického modelování systému odkanalizování města Brna v návaznosti na plánovanou výstavbu retenčních nádrží Červený mlýn a Královky. Studie přepracuje obsah stávajícího „Stanoviska ke srážkové studii“ s využitím dostupných validovaných hydrogeologických dat za období 1986 – 2017 (ČHMÚ) a validovaných srážkoměrných řad z plošné sítě (ve správě BVK a.s.) za období 2003 až 2017. Výsledkem bude aktualizace hydrologických dat pro matematické modelování kanalizace pro veřejnou potřebu v zájmovém území MCOV Brno. Výstupem požadované analýzy je zpracování samostatné zprávy komentující stanovení „Typického roku“ z období 2003 až 2017.

Jedná se o podklad nezbytný pro udělení dotace z Operačního programu Životní prostředí pro projekt „Dostavba kanalizace v Brně II.“

Předmět plnění:

- a) Intervalová analýza dat (statistické vyhodnocení a popis tvorby „Typického roku“)
- b) Zpracování předaných dat a jejich kontrola s údaji od ČHMÚ (denní srážkové úhrny 2008)
- c) Vícerozměrová analýza dat (extremicita a plošné rozložení)
- d) Zpracování výsledků formou závěrečné zprávy
- e) Prezentace výsledků a účast na jednáních.

Cena v Kč bez DPH:

část plnění a)	27.000,- Kč
část plnění b)	5.000,- Kč
část plnění c)	48.000,- Kč
část plnění d)	25.000,- Kč
část plnění e)	4.000,- Kč
Celkem	109.000,- Kč.

Doba plnění:

Čistopis v termínu do 8.2.2019.

Způsob odevzdání:

- 3x v tištěné podobě
- 1x v digitální podobě ve formátu *.pdf.

S pozdravem

