

Číslo jednací: 240/Faj/427

Vyřizuje:

Linka:

E-mail:

V Brně dne: 4. 10. 2022

VÚV TGM, v.v.i.
Podbabská 2582/30
160 00 PRAHA 6

Hydraulický a hydromorfologický monitoring v rámci záměru Plavební stupeň Děčín v roce 2022

Vážení obchodní partneři,

objednáváme u Vás zpracování hydraulického a hydromorfologického monitoringu - zjištění a vývoj chování stanoviště 3270 a ověření dopadů realizovaných experimentálních výhonů na koryto Labe, a to z hlediska hydraulického a hydromorfologického. Výsledky měření budou předány elektronicky ve formátu pdf, ale i v otevřených formátech.

Detailní specifikace DÍLA:

Provedení a vyhodnocení ultrazvukového měření rozložení rychlostního pole od osy plavební dráhy po min. průnik hladiny s břehem při Q180d pro 2 čtení na vodočtu v Ústí nad Labem v 6 profilech (pro každou lokalitu 100 m nad, na počátku a konci, 2 x v prostřední části tělesa a 100 m pod) na 12 lokalitách.

Příčné profily, ve kterých bude provedeno ultrazvukové měření, budou předány zhotoviteli a budou jednoznačně určeny souřadnicemi bodů. Tyto příčné profily je nutné dodržet. Rovněž budou předány zhotoviteli informace o vybraných 12ti referenčních lokalitách.

Pro detailní měření bude použit přístroj s přesností max. 2 % měřené hodnoty, krok měření v příčném profilu bude 50 cm, ve svislici 10 cm.

Vzhledem k podmínce v zadání, aby měření rychlostního pole bylo provedeno v rozsahu po průnik hladiny Q180d se břehem, musí být při měření průtok v korytě vyšší než Q180d tj. ≥ 236 m³/s na vodočtu v Ústí nad Labem.

Požadovaný termín: do 31. 12. 2022, průběžné výsledky (podklad dílčí zprávy) do 10. 11. 2022

Vzhledem k podmínce v zadání, aby měření rychlostního pole bylo provedeno v rozsahu po průnik hladiny Q180d se břehem tzn. průtok v korytě vyšší než Q180d tj. ≥ 236 m³/s na vodočtu v Ústí nad Labem, měření rychlostního pole bude provedeno pokud do konce roku 2022 budou příznivé hydrologické podmínky.

Maximální cena: 430.000,- Kč + DPH. Tato cena je stanovena jako cena pevná a nepřekročitelná, kryje veškeré náklady spojené s prováděním díla a je platná po celou dobu realizace díla. Splatnost faktury činí 90 dnů ode dne doručení faktury objednateli.

Objednatel zapůjčí zhotoviteli veškeré podklady, se kterými objednatel disponuje a které jsou relevantní pro plnění předmětu díla.

Ze strany objednatele bude zhotoviteli v rámci vstupního výrobního výboru poskytnuto:

- informace o vybraných 12ti referenčních lokalitách
- příčné profily určené souřadnicemi JTSK, v kterých bude provedeno ultrazvukové měření

Při prodlení zhotovitele s předáním díla nebo jeho části má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý započatý den prodlení zhotovitele s předáním díla nebo jeho části.

Ev. číslo 122127A/6666

S pozdravem

