

CENOVÁ NABÍDKA

Ze dne: 9. srpna 2018
Akce: ÚPRAVY VODNÍ PLOCHY „BAGRÁK“ NA POZEMKU PARC.Č. 1110/2 V K.Ú. KROMĚŘÍŽ - Průzkumy a podklady pro projektovou činnost.
Adresát: Bc. Martina Adámková, referent odboru město Kroměříž, Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž
Nabízíme Vám: kontrolní odběry a analýzy 11 vzorků sedimentů dle legislativy

a kvantifikaci sedimentů na cca 120 místech v nádrži Bagrák

Rozsah prací a ceny: uvedené ceny jsou bez DPH

Naše Centrum je schopno nabídnout tyto služby, které také přímo realizuje:

- 1) **Zaměření hloubky sedimentů a hloubky vody** včetně vynesení do mapových podkladů, pro nádrž 20 háje potřeba fyzicky z lodě naměřit cca 120 míst, loď s elektropohonem splňující normy pro vodárenské nádrže a veškerá měřicí zařízení máme k dispozici. Výsledkem bude vizualizace v podobě mapových podkladů, kde bude zvlášť ilustrována hloubka vody a zvlášť hloubka sedimentů, cena 98.900 Kč
- 2) **Odběry sedimentů pro analýzy** na obsah rizikových prvků v akreditované laboratoři dle zákona 257/2009, PŘ.1. Na 20 háje potřeba zjistit heterogennost lokality, řádově se pohybujeme cca 12-15 vzorků. Odběr jednoho vzorku je 550 Kč (cena zahrnuje reprezentativní odběr sedimentů z lodi hloubkovým odběrákem tak, aby byly zachovány historické vrstvy, chlazení a transport vzorků do akreditované laboratoře). Předpokládáme odběr 11 vzorků, cena za odběry 6.050 Kč.
- 3) **Analýzy vzorků na obsah rizikových látek v akreditované laboratoři dle platné legislativy 8.200 Kč/vzorek** (cena zahrnuje laboratorní analýzy obsahu skeletu a rizikových prvků a látek v sedimentu dle platné legislativy: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, PAU, PCB, uhlovodíky CIO - C40, DDT včetně metabolitů, celkový organický uhlík TOC a celkový fosfor Pc v sedimentech, stanovení inokula sinic v sedimentech) celkem 90.200

CENA bez DPH celkem: 195.150Kč.

Komentář k nabídce:

Jednotlivé položky nabídky platí, i když by byly realizovány samostatně (např. máte-li někoho, kdo umí odebrat sedimenty dle jednotlivých vrstev, nebo máte-li nasmlouvané takové analytické laboratoře, které by uměly dát ještě nižší cenu za analýzy dle platné legislativy i s kvantifikací inokula sinic, rozhodně Vám nebudeme bránit, pro nás jde o ceny bez zisku s cílem mít relevantní podklady pro návrhy opatření. Diskutovat lze ještě o počtu vzorků, ideální pro tuto lokalitu je 18 vzorků sedimentů, optimální počet je 13 a minimální počet, kde ještě držíme výpovědní hodnotu, pokud se nebudou jednotlivé lokality lišit je 10 vzorků sedimentů, vše bude záležet na heterogenitě lokality, když bude sediment strukturou homogenní, bude počet vzorků menší.

Doba dodání: na základě objednávky nebo smlouvy o dílo

Odpovědná osoba: Prof. Ing. Blahoslav Maršálek CSc.
tel xxx, [XXX](#)

S pozdravem

B. Maršálek