

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391
252 43 Průhonice
Česká republika

IČ: 00027073
DIČ: CZ00027073
ČSOB Průhonice, č. ú. xxxxxxxxxxxx

Objednávka č. OB / 60 / 18 / 061 / BRNO

Datum objednávky: 9.11.2018

Objednávku za objednatele vyřizuje: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Telefon: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Místo dodání: VÚKOZ v.v.i., Lidická 25/27, Brno 602 00

Termín dodání do: 5.12.2018

Způsob platby: faktura se splatností

Dodavatel: Department of Geography
University of Zurich

Adresa: Winterthurerstrasse 190
CH-8057 Zurich

IČ: /

Kontakt: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Ve faktuře prosím uvádějte:

- 1) Úplný a přesný název našeho ústavu. **Pokud nelze celý název zapsat do položky Odběratel ve Vámi vystavené faktuře, prosíme uvést do textu poznámku, že „Daňový doklad je vystaven pro: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.“.** Faktura bez celého názvu ústavu nebude proplacena a bude vrácena k opravě
- 2) Číslo této objednávky
- 3) Váš způsob zřízení (zápis v Obchodním rejstříku nebo Živnostenském rejstříku a kým byl vydán, nebo obdobný údaj o zřízení)
- 4) V případě elektronické faktury (například scan) nesmí faktura obsahovat razítko ani podpis.

Tímto u Vás objednáme:

Radiometrické datování vzorků půd z NPR Žofínský prales a NPR Boubínský prales k určení charakteristik denudačních procesů včetně erozních rychlostí a stáří exponovanosti skalních výchozů dle následující specifikace:

The following types of analyses will be performed:

1. Determination of the meteoric (atm ¹⁰Be) and, in part, in-situ ¹⁰Be content in soil samples to approximately derive the surface age and/or denudation rates.
2. Analysis of the in situ (quartz) produced ¹⁰Be along rock surfaces (tors) to determine surface age, exhumation rates of tors and subsequently to derive surface erosion rates
3. Dating of a rock (stone) below surface and a rock in a tree uproot mound for determining the age of tree uprooting event using in situ ¹⁰Be

Prices(analyses)

The following prices were offered: For point 1., 2. and 3.: CHF 300.- per sample (about 266 Euro)

In total analysis of 10 samples is ordered for point 1, 2, or 3.

point 1 – 3; total = **CHF 3000,-**
This corresponds to **Euro 2660,-**

Dodavatel bere na vědomí a zároveň souhlasí s uveřejněním této objednávky v Registru Smluv se smyslu předpisu č. 340/2015 Sb. Zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), kde objednateli vzniká povinnost tuto objednávku uveřejnit. V této věci smluvní strany sjednávají, že smlouvu uveřejňuje objednatel.

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391
252 43 Průhonice
Česká republika

IČ: 00027073
DIČ: CZ00027073
ČSOB Průhonice, č. ú. xxxxxxxxxxxx

Cena bez DPH (dle aktuálního kurzovního lístku ČNB) = 68628,- Kč
Cena včetně 21% DPH= 83040,- Kč

Cena: 2660,- EUR

.....
signature

Acceptance of the order

In Zurich, day

.....
signature

Dodavatel bere na vědomí a zároveň souhlasí s uveřejněním této objednávky v Registru Smluv se smyslu předpisu č. 340/2015 Sb. Zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), kde objednateli vzniká povinnost tuto objednávku uveřejnit. V této věci smluvní strany sjednávají, že smlouvu uveřejňuje objednatel.

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391
252 43 Průhonice
Česká republika

IČ: 00027073
DIČ: CZ00027073
ČSOB Průhonice, č. ú. xxxxxxxxxxxx

Zdůvodnění exkluzivního výběru dodavatele

Radiometrické datování půd a skalních výchozů pomocí radioaktivních izotopů beryllia a plutonia není standardně zavedenou laboratorní technikou. Jedná se o dynamicky se rozvíjející vědeckou disciplínu, která dosud není standardizovaná ve svých postupech a možnostech pro běžné laboratorní použití. Na místo objednávky služby je nezbytná vědecká spolupráce se společným vědeckým výsledkem. Prof. Markus Egli z University of Zurich je špičkovým vědcem v oboru geochronologie a dlouhodobě s týmem odboru ekologie lesa VÚKOZ diskutuje možnosti přístupu k datování půd a skalních výchozů. Výsledky požadovaných analýz budou interpretovány společně s dříve datovanými vzorky, a proto je nutné zachovat porovnatelnost výsledků. Prof. Markus Egli se osobně účastní odběru vzorků, při kterém jsou detailně diskutovány výběr vhodných objektů pro vzorkování, vzorkovací postupy a možné datovací techniky. Jejich výběr a současně úspěšnost datování úzce závisí na konkrétních podmínkách na dané lokalitě. Sestavení sady vzorků a přehledu analýz musí udělat specialista geochronolog, se kterým je celá problematika dopředu diskutována. Proces datování tedy nelze řešit standardní soutěží různých laboratoří. Z těchto všech důvodů jsme spolupracovali s University of Zurich.

Dodavatel bere na vědomí a zároveň souhlasí s uveřejněním této objednávky v Registru Smluv se smyslu předpisu č. 340/2015 Sb. Zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), kde objednateli vzniká povinnost tuto objednávku uveřejnit. V této věci smluvní strany sjednávají, že smlouvu uveřejňuje objednatel.