



2015/4054/NM

VZ150240

Číslo smlouvy objednatele: 151326

Číslo smlouvy dodavatele:

Smluvní strany

Objednatel:

Národní muzeum

se sídlem Praha 1, Václavské náměstí 68, PSČ: 115 79

IČ: 0002 3272

DIČ: CZ 0002 3272

Zastoupené RNDr. Petr Velemínský, PhD.,
pov. řízením Přírodovědeckého muzea NM

(dále jen "objednatel")

a

Dodavatel: Ústav geologických Věd, Přírodovědecká fakulta Masarykovi University,
Kotlářská 267/2, 61137 Brno.

Se sídlem: Masarykova Univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zastoupený: děkanem přírodovědecké fakulty, doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, Dr.

(dále jen "dodavatel")

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto

RÁMCOVOU SMLOUVU NA POSKYTOVÁNÍ KVANTITATIVNÍCH CHEMICKÝCH ANALÝZ ANORGANICKÝCH FÁZÍ NA ELEKTRONOVÉM MIKROANALYZÁTORU

I. Preambule

Uzavření této smlouvy předcházelo řízení dle zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

II. Úvodní ustanovení

1. Dodavatel prohlašuje, že v době uzavření smlouvy splňuje veškeré náležitosti a disponuje všemi oprávněními nezbytnými k podnikání v daném předmětu podnikání, a že mu není známa žádná skutečnost, která by mohla vést k odnětí takového oprávnění.
2. Dodavatel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

III. Předmět plnění

Dodavatel se zavazuje provádět pro objednatele následující činnosti:

1. **Kvantitativní chemické analýzy anorganických fází na elektronovém mikroanalýzátoru vybaveném minimálně 4 současně pracujícími WD (vlnově disperzními) spektrometry a jedním ED (energievě disperzní) spektrometrem.**

Dodavatel je povinen poskytnout objednateli za účelem provedení analýz následující podmínky:

- analyzovaná plocha je menší než 2 x 2 mikrometry;
- možnost plně kvantitativně analyzovat (WD analýza) chemické prvky v rozmezí B až U;
- detekční limity pro většinu prvků lepší než 0.05 hm. % oxidu prvku; pro všechny prvky lepší než 0.2 hm. % oxidu prvku;
- možnost měřit všechny obvyklé kombinace prvků v geologických materiálech – prvky a intermetalika; sulfidy, selenidy, teluridy; oxidy; silikáty; karbonáty, sulfáty, fosfáty, arsenáty, vanadáty, molybdáty a wolframáty;
- možnost měřit (zvládnuté a vyzkoušené metodiky) pro:
 - měření supergenních minerálů uranu (včetně obsahů Na, K, Cu), mědi a arsenu (včetně obsahů Mg, Cu, Na, K a Ba);
 - měření obsahů všech REE v oxidech, silikátech, fosfátech, arsenátech;
 - měření obsahů všech PGE v intermetalikách, sulfidech, selenidech i teluridech;
 - měření obsahů O v sulfidech, selenidech, teluridech;
 - měření obsahů N a B v oxidických systémech;

2. **Dodavatel dále zabezpečí objednateli:**

- možnost využívat přístroj pro měření (za fyzické přítomnosti pracovníka objednatele a operátora dodavatele a to 24 hodin denně);
- doba měření je minimálně 3x plných 24 hodin;
- objednávací lhůta na měření nesmí být delší než 1 měsíc před termínem měření;
- do fakturované doby práce na přístroji se může započítat i nezbytný čas pro výměnu studovaných vzorků včetně verifikace spektrometru;
- do fakturované doby práce na přístroji není možno započítat čas na výměnu a stabilizaci katody, ladění obrazu, zkoušení metodik, export dat a ostatních úkonů související s běžnou údržbou přístroje;

Obsah a rozsah prací jednotlivých prací bude upřesněn konkrétními objednávkami v příslušném roce.

IV. Doba a místo plnění

1. Místem plnění je pracoviště dodavatele na adrese: Laboratoř elektronové mikroskopie a mikroanalýzy, Ústav geologických Věd, Přírodovědecká fakulta MU, Kotlářská 2, 61137 Brno.
2. Tato rámcová smlouva je uzavřena na dobu určitou do 31. 12. 2018, nebo do vyčerpání hodnoty veřejné zakázky, tedy maximálně do částky 960.000,- Kč bez DPH.

V. Dílčí plnění dle této smlouvy

1. Jednotlivá dílčí plnění budou probíhat na základě písemné výzvy k jejich poskytnutí (objednávky).
2. Lhůta k provedení objednaných prací se stanoví dohodou obou stran a nesmí být kratší než 1 měsíc od převzetí objednávky dodavatelem.
3. Skutečnost, že s dodavatelem nebyla po určitou dobu předána žádná objednávka, nezpůsobuje zánik této rámcové smlouvy. Objednatel není na základě této rámcové smlouvy povinen objednat žádné dílčí plnění.

VI. Cena plnění

1. Smluvní cena se stanoví za 1 hodinu přístrojového času ve výši 800 Kč bez DPH.
2. Do fakturované doby práce na přístroji je možné započítat nezbytné časy pro výměnu studovaných vzorků a verifikaci spektrometrů. Do fakturované doby práce na přístroji není možno započítat čas na výměnu a stabilizaci katody, kalibrace ze standardů, ladění obrazu, zkoušení metodik a výkonů souvisejících s běžnou údržbou.
3. Uvedená cena přístrojového času zahrnuje všechny náklady spojené s řádným provedením objednaného plnění. Na dodatečné požadavky dodavatele (úhrady spojené s pohybem cen) nebude brán zřetel. Dodavatel nemá právo na jejich náhradu.

VII. Platební podmínky

1. Objednatel je povinen uhradit cenu na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného dodavatelem. Faktura musí vždy splňovat náležitosti daňového dokladu podle zák. č. 235/2004 Sb., zejména označení faktury, číslo, IČO a DIČ, název a sídlo objednatele a dodavatele, účtovanou částku, DPH v platné výši, datum uskutečnění zdanitelného plnění, den vystavení a splatnosti faktury, razítko a podpis dodavatele. Součástí každé faktury bude dále zápis o předání a převzetí provedených služeb.
2. Splatnost řádně vystavené faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Dnem zaplacení je den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu dodavatele.
3. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje, je objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě 7 pracovních dnů od jejího doručení zpět dodavatelem s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou faktury a lhůta k její úhradě počne běžet až dnem doručení opravené faktury objednateli.
4. Objednatel nebude poskytovat na jednotlivé konkrétní činnosti a služby zálohy. Dodavatel realizuje jednotlivé činnosti na základě objednávky.

VIII. Odpovědnost dodavatele a náhrada škody

1. Dodavatel bude provádět plnění dle této smlouvy podle platných právních předpisů. Případné další pokyny pro činnost dodavatele může vydat výhradně prověřený zástupce objednatele.
2. Dodavatel je povinen provádět plnění dle této smlouvy řádně a včas s vynaložením nezbytné odborné péče.
3. Dodavatel bude vykonávat požadované činnosti osobně, svými zaměstnanci.

IX. Ukončení smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, kdy dodavatel podstatným způsobem poruší tuto smlouvu. Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:
 - a) neuskutečnění plnění řádně a včas;
 - b) neposkytnutí služby v požadovaném rozsahu a kvalitě;

Objednateli vzniká tímto odstoupením nárok na náhradu vícenákladů jím vynaložených a nárok na náhradu škody.

2. Odstoupení od této smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni doručení písemného sdělení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. V pochybnostech platí ustanovení § 573 zák. č. 89/2012 Sb.

X. Smluvní sankce

1. Objednatel je povinen neprodleně upozornit písemně dodavatele na zjištěné nedostatky poskytovaného plnění. Pokud dodavatel nedostatky neodstraní, má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
2. Neprovede-li dodavatel smlouvené plnění nebo jeho část, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši dvojnásobku ceny plnění nebo jeho části, které nebylo provedeno.
3. V případě prodlení dodavatele s provedením plnění dle této smlouvy je objednatel oprávněn nárokovat vůči dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny poskytovaného plnění, a to za každý den prodlení.
4. Objednatel má právo snížit úhradu o 20 % z fakturované částky z jednotlivého daňového dokladu (dílčího nebo celkového) z důvodů jakéhokoliv nedostatku v poskytovaném plnění, a to za každý jednotlivý případ.
5. Při prodlení s úhradou fakturované částky ze strany objednatele, má dodavatel právo účtovat objednateli úrok z prodlení dle obecně platných právních předpisů.
6. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

XI. Kontaktní osoby

1. Strany se dohodly, že osobou oprávněnou k jednání za objednatele ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
2. Strany se dohodly, že osobou oprávněnou k jednání za dodavatele ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
3. Každá smluvní strana je povinna nahlásit změnu oprávněné osoby nebo jiný kontaktní údaj písemným oznámením zaslaným druhé smluvní straně s dostatečným časovým předstihem.

XII. Další ustanovení

1. Dodavatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s poskytováním plnění dle této smlouvy.
2. Autorská práva nemohou být mezi smluvními partnery uplatněna. Případná průmyslová práva bez předchozího oznámení (roční lhůta) nemohou být rovněž uplatněna.
3. Dodavatel poskytuje objednateli na plnění provedené dle této smlouvy záruční dobu v délce 24 měsíců. Záruka počíná běžet ode dne řádného předání a převzetí plnění dle této smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží dva stejnopisy.
2. Není-li touto smlouvou stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zák, č. 89/2012 Sb, občanský zákoník.
3. Smlouvu je možno měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, které se po připojení podpisů stanou její nedílnou součástí.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

2015/4054/NM

V Praze dne ~~21.10.2015~~

V Praze dne 21.10.2015

RNDr. Petr Velemínský, PhD.,
pov. řízením Přírodovědeckého muzea

(doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr.)
Děkan přírodovědecké fakulty MU