ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení

I.
Zmluvné strany

Objednávateľ: ***Univerzita Komenského v Bratislave***

Sídlo:	Šafárikovo nám. 6, P.O. BOX 440, 814 99 Bratislava 1
Zastúpená:	**prof. JUDr. Marek Števček, PhD.**
IČO:	00397865
DIČ:	2020845332
IČ DPH:	SK2020845332
	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta
Sídlo:	Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4
Zastúpená:	**prof. RNDr. Peter Fedor, PhD.**
Právna forma:	Verejnoprávna inštitúcia zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách ako verejná vysoká škola
Pracovisko:	
IČO:	00397865
DIČ:	2020845332
IČ DPH:	SK2020845332
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica, Radlinského 32, P.O.BOX 13, 810 05 Bratislava 15
IBAN: SK40 8180 0000 0070 0024 1623	
SEPA STEP2/SWIFT/BIC:	SPSRSKBAXXX
TARGET2/SWIFT/BIC:	SPSRSKBA
SWIFT/BIC:	SUBASKBX

(v ďalšom objednávateľ)

Zhotoviteľ: ***Ústav vied o Zemi SAV***

Sídlo:	Dúbravská cesta 9, P.O.BOX 106, 840 05 Bratislava 45
Zastúpený:	RNDr. Ján Madarás, PhD.
Právna forma:	Právnická osoba zriadená podľa zákona č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied
IČO:	00586943
DIČ:	2020894997
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica, Radlinského 32, P.O.BOX 13, 810 05 Bratislava 15
IBAN:	SK63 8180 0000 0070 0060 0788
SWIFT CODE:	SPSRSKBA

(v ďalšom zhotoviteľ)

Úvodné ustanovenia

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu v nadväznosti na § 1 ods. 12 písm. z) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

II.
Predmet zmluvy

Predmetom zmluvy sú:
Špecializované laboratórne služby, ktorých cenový objem a cena sú definované v tabuľke nižšie :

1) ***Merania infračervených spektrier minerálov (Infrared)*** z výbrusov / nábrusov pripravených dodávateľom *a* vyhodnotenie meraní na určenie minerálnej fázy formou textových a grafických súborov.
2) ***XRF analýzy minerálov****.* Stanovenie prvkového zloženia a mapovanie plošnej distribúcie vybraných prvkov (výber prvkov po konzultácii so zhotoviteľom), ako aj v líniových profiloch z výbrusov / nábrusov pripravených dodávateľom a vyhodnotenie meraní formou textových a grafických súborov.
3) ***Úprava vzorky a monominerálna separácia na datovanie.*** Pod úpravou sa požaduje kompletné laboratórne spracovanie (drvenie, mletie, triedenie, sušenie, gravitačná koncentrácia, elektromagnetická separácia, čistenie v ťažkých kvapalinách) 5 kg vzorky horniny. Na pripravenom

minerálnom koncentráte sa realizuje separácia vybraných minerálov (zirkón, apatit, rutil, titanit, granát, perovskit, amfibol, sľuda, monazit) podľa metódy datovania (U/Pb, U-Th/He, FT, Ar/Ar, CHIME/EPMA) a typu vzorky v počte niekoľkých desiatok zŕn.

4) ***CT tomografia***. Identifikácia a priestorová distribúcia vybraných minerálnych fáz v minerálnom agregáte horniny v objektoch od 3 mm až do 15 cm a vyhodnotenie meraní formou textových a grafických súborov.

p. číslo	názov predmetu obstarávania	cena v EURO bez DPH za strojovú hodinu práce	cena v EURO s DPH za strojovú hodinu práce
1.	Merania infračervených spektier minerálov (Infrared)	23,00	23,00
2.	XRF analýza minerálov	20,00	20,00
3.	Úprava vzorky a monominerálna separácia na datovanie	13,00	13,00
4.	CT tomografia	130,00	130,00
Cena spolu za všetky 4 položky		186,00	186,00

III.
Čas a miesto plnenia

1. Objednávateľ sa zaväzuje dodať vzorky osobne alebo poštou na adresu zhotoviteľa Ústav vied o Zemi SAV, Ďumbierska 1, 974 01 Banská Bystrica priebežne **od 20. júla 2020 najneskôr do 30.10.2024**, postupne až do naplnenia celkovej sumy 39 000.- zmluvy na základe jednotlivých objednávok zo strany objednávateľa a prostredníctvom čiastkových fakturácií na strane zhotoviteľa.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať objednané dielo uvedené v čl. II. tejto zmluvy do 2 až 6 týždňov od dodania vzoriek spolu s objednávkou, a to podľa časovej náročnosti časti diela na výkon špecializovanej laboratórnej služby. Dielo bude dodané na adresu objednávateľa uvedenú v čl. I. tejto zmluvy v zmysle objednávok, v poslednom termíne plnenia do 15.11.2024.

IV.
Cena diela

1. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela:

   Cena bez DPH 39 000,- EUR
   Zhotoviteľ nie je platcom DPH

Slovom: tridsaťdeväťtisíc Euro.

2. Zhotoviteľ vykoná dielo na základe písomnej objednávky Objednávateľa, v ktorej bude špecifikovaný typ laboratórnej služby a jej rozsah podľa článku II tejto zmluvy.

3. Objednávateľ uhradí dohodnutú cenu na účet zhotoviteľa na základe faktúry, vystavenej zhotoviteľom po riadnom odovzdaní predmetu zmluvy objednávateľovi. Splatnosť faktúry je dohodnutá na **21 dní** odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

V.
Povinnosti zmluvných strán a podmienky vykonania diela

1. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami a podmienkami tejto zmluvy, je oprávnený žiadať vykonávanie diela riadnym spôsobom, ako aj bezplatné odstránenie prípadných vád spôsobených vadným vykonávaním diela.
2. V prípade osobnej účasti pri výkone špecializovanej laboratórnej služby sa objednávateľ zaväzuje dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy, pravidlá a pokyny zhotoviteľa súvisiace s prevádzkou zariadenia. V prípade ich nedodržania poskytovateľ nezodpovedá za škody spôsobené objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ si vyhradzuje právo upraviť vzorku tak, aby spĺňala technické parametre prístroja, ktorý bude použitý pre objednanú laboratórnu službu.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať vyhodnotenie analýz vo forme textových a grafických súborov v elektronickej forme alebo hmotných preparátov.

5. Objednávateľ sa zaväzuje uviesť vo všetkých vedeckých publikáciách ako spoluautora vedeckého pracovníka Ústavu vied o Zemi SAV, ktorý prispel analytickým výsledkom do vedeckej publikácie.

VI.
Vlastnícke právo k zhotovovanej veci

Vlastníkom zhotovovanej veci je zhotoviteľ. Vlastníctvo k zhotovovanej veci prechádza na objednávateľa odovzdaním predmetu diela a zaplatením dohodnutej ceny diela.

VII.
Zodpovednosť za vady diela

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela podľa ustanovenia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Objednávateľ sa zaväzuje uplatniť reklamáciu vady diela u zhotoviteľa bezodkladne po jej zistení písomne doručeným listom, prípadne faxom alebo e-mailom, ktorý následne potvrdí listom.
3. V písomnej reklamácii je objednávateľ povinný vady stručne, ale dostatočne popísať, zároveň navrhne čas a spôsob požadovaného odstránenia reklamovanej vady.
4. O odstránení vady spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom bude uvedené:
   - číslo zmluvy a mená zástupcov zmluvných strán,
   - dátum odstránenia vady,
   - popis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia,
   - dátum začatia a ukončenia prác na odstránení vady,
   - celková doba trvania vady od jej oznámenia do odstránenia,
   - vyjadrenie, či vady bránili riadnemu užívania diela,
   - podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.

VIII.
Sankcie

1. V prípade oneskorenia odovzdania diela uvedeného v čl. II tejto zmluvy uhradí zhotoviteľ objednávateľovi pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
2. V prípade oneskorenej úhrady faktúry je objednávateľ povinný uhradiť zhotoviteľovi poplatok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.

IX.
Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
2. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
3. Obidve zmluvné strany súhlasia so zverejnením celého obsahu tejto zmluvy v jej úplnom znení v Centrálnom registri zmlúv, a to v zmysle zákona č.546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
4. Zmluvu je možné doplniť alebo zmeniť obojstranne odsúhlasenými a podpísanými dodatkami.
5. Každá zo zmluvných strán je oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť v prípade jej podstatného porušenia druhou zmluvnou stranou, a to za predpokladu, že zmluvná strana ktorá porušila svoje povinnosti neodstráni vadný stav ani napriek písomnej výzve druhej zmluvnej strany v ňou určenej lehote.
6. Pokiaľ nie je v tejto zmluve dohodnuté inak, riadia sa právne pomery z nej vyplývajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
7. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach. Každá zmluvná strana dostane dve vyhotovenia.
8. Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok a že ju uzavreli z vlastnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne.

V Bratislave, dňa: .....
Objednávateľ :

.....

prof. RNDr. Peter Fedor, PhD.
dekan Prírodovedeckej fakulty UK

V Bratislave, dňa: .....
Zhotoviteľ :

.....

RNDr. Ján Madarás, PhD.
riaditeľ ÚVZ SAV