



Čj.: UGN/2016/818

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
níže uvedeného dne, měsíce a roku, mezi těmito smluvními stranami:

e-Lab Services, spol. s r. o.

se sídlem:	U Václava 73, 184 00 Praha 8
zapsána v obchodním rejstříku vedeném:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 340
zastoupena:	Ing. Karel Hořínek, jednatel
bankovní spojení:	ČSOB Praha 8
číslo účtu:	816018633/0300
IČ:	00563676
DIČ:	CZ00563676
e-mail:	horinek@elabservices.cz

- (dále jen „prodávající“)

a

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

se sídlem:	708 00 Ostrava-Poruba, Studentská 1768
zastoupena:	ředitelem, prof. RNDr. Radimem Blahetou, CSc.
zmocněnec pro jednání smluvní:	Ing. Lenka Jaskulová
věcný garant:	doc. Ing. Jiří Ščučka, Ph.D.
bankovní spojení:	Česká národní banka, pobočka Ostrava
číslo účtu:	20001 - 10427761/0710
IČ:	68145535
DIČ:	CZ68145535
e-mail:	podatelna@ugn.cas.cz

- (dále jen „kupující“)

- (oba dále jen „účastníci smlouvy, smluvní strany nebo strany této smlouvy“)

Článek I.

Preambule

1. Kupující je zřízený na základě zákona č. 283/1992 Sb. o Akademii věd ČR a zákona č. 341/2005 Sb. o veřejných výzkumných institucích, dle zřizovací listiny ke dni 1. ledna 2007, registrován v rejstříku v.v.i. vedeném MŠMT Praha, spis zn. 17113/2006-34/ÚGN.
2. Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího na dodávku zboží ze dne 15.4.2016, byla kupujícím vybrána ve výběrovém řízení jako nabídka nejvhodnější.

Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou (*dále jen „smlouva“*) se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě a umožnit mu nabytí vlastnického práva k předmětu koupě. Kupující se touto smlouvou zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu sjednanou v článku III. smlouvy.
2. Předmětem koupě je **„Analyzátor povrchu a pórovitosti metodou fyzikální sorpce“** (*dále jen „zboží“ nebo „předmět koupě“*).
3. Předmět koupě je jednoznačně určen technickým popisem (viz. Příloha č. 1 – *Technická specifikace zařízení*) a dále přílohami: Příloha č. 2 – *Rekapitulace nabídkové ceny* a Příloha č. 3 – *Uživatelský manuál*, které tvoří nedílnou součást smlouvy.
4. Vlastnické právo k předmětu koupě vzniká dnem odevzdání a převzetí zboží.
5. Strany smlouvy shodně prohlašují, že předmět koupě i jeho vlastnosti odpovídají kvantitativně i kvalitativně požadavkům kupujícího, jakož i účelu smlouvy dle §2095 zákona č. 89/2012 Sb.

Článek III. Cena a způsob platby

1. Cena zboží byla účastníky této smlouvy sjednána dle přílohy č. 2 ve výši 1.540,00 Kč bez DPH, DPH 21% činí 323.400,- Kč. Celková kupní cena včetně DPH činí 1.863.400,- Kč – dále jen „kupní cena“.
2. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na předmět koupě.
3. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s odevzdáním a převzetím zboží, a to zejména doprava do místa plnění, náklady spojené s instalací zboží, s kompletním zaškolením zaměstnanců kupujícího v místě plnění, jakož i náklady související s odstraněním vad, které budou zjištěny v záruční době a za které odpovídá prodávající. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde do uzavření této kupní smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Právo na zaplacení celkové kupní ceny vzniká převzetím zboží.
5. Po řádném dodání zboží a za podmínek stanovených v předchozím odstavci této smlouvy je prodávající oprávněn vystavit konečnou fakturu (daňový doklad). Proávající vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající doručí kupujícímu doporučenou poštou nebo osobně na podatelnu kupujícího proti písemnému potvrzení.
6. Konečná faktura (daňový doklad) je splatná do 30-ti kalendářních dnů ode dne jejího doručení.
7. Cena zboží se považuje za uhrazenou ve lhůtě splatnosti, byla-li poslední den lhůty splatnosti odepsána z účtu kupujícího.

8. Kupující je oprávněn vrátit prodávajícímu přede dnem splatnosti fakturu, která nemá sjednané náležitosti. Oprávněným vrácením takové faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti s tím, že nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené či nově zpracované faktury.

Článek IV. Místo, čas a způsob plnění

1. Místem plnění je sídlo kupujícího.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění uvedeného v odst. 1 tohoto článku do 30.7.2016 nejpozději však do 31. 7. 2016.
3. O odevzdání a převzetí zboží sepíší smluvní strany protokol, který bude opatřen podpisy osobami oprávněnými jednat za účastníky této smlouvy. Za kupujícího je oprávněn tento protokol o odevzdání a převzetí zboží podepsat věcný garant.
4. Obsahem protokolu o odevzdání a převzetí zboží bude vždy prohlášení kupujícího, že si předmět koupě prohlédl a že se přesvědčil o jeho vlastnostech.
5. Protokolární odevzdání a převzetí zboží proběhne v místě plnění.
6. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem odevzdání a převzetí zboží.
7. Předání dokladů uvedených v čl. II. 3. smlouvy provede prodávající při protokolárním odevzdání a převzetí předmětu koupě.

Článek V. Odpovědnost za vady a reklamace

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba každého jednotlivého dodávaného zařízení je uvedena v příloze č. 1 této kupní smlouvy – technická specifikace zařízení.
2. Zárukou za jakost zboží se prodávající zavazuje, že zboží bude po záruční dobu způsobilé k použití pro sjednaný účel, a že si zachová obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba počíná běžet dnem odevzdání a převzetí zboží. Má-li zboží uvést do provozu třetí osoba, běží záruční doba až ode dne uvedení zboží do provozu.
4. Kupující se zavazuje dodržovat pokyny uvedené v návodu k obsluze a údržbě předmětu koupě.
5. Pro případ zjištění vady se kupující zavazuje tuto nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů od jejího zjištění oznámit prodávajícímu. Oznámení vad musí obsahovat popis vady a volbu nároku z odpovědnosti za vady. Vadu je nutné oznámit písemně. Písemným oznámením se rozumí doručení písemného oznámení elektronickou poštou na emailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, které bude opatřeno kvalifikovaným elektronickým podpisem kupujícího.
6. Kupující má pro případ zjištěné vady právo na odstranění vady:
 - a) dodáním nového zboží bez vady
 - b) na odstranění vady bezplatnou opravou zboží

- c) na přiměřenou slevu z kupní ceny
 - d) odstoupením od smlouvy
7. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího, to neplatí, žádal-li kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
 8. Pro případ, že si kupující zvolí odstranění vady dodáním nového zboží bez vady nebo bezplatnou opravou zboží, zavazuje se prodávající nové zboží dodat či bezplatně zboží opravit nejpozději do sedmi pracovních dnů po té, kdy mu budou vady kupujícím oznámeny, nedohodnou-li se účastníci této smlouvy jinak. Pro případ prodlení s dodáním nového zboží či bezplatným odstraněním vady se prodávající zavazuje kupujícímu uhradit smluvní pokutu dle článku VI. odst. 4. této smlouvy.
 9. Vadné díly, které byly prodávajícím nahrazeny v rámci odstranění vady v záruční době, přecházejí do vlastnictví prodávajícího.

Článek VI.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. Úhradou úroku z prodlení zaniká prodávajícímu právo na náhradu škody, která vznikla v souvislosti s prodlením platby ceny zboží. Prodávající má však vedle úroku z prodlení nárok na náhradu nákladů spojených s vymáháním nákladů spojených s vymáháním pohledávky, která vznikla v souvislosti s prodlením kupujícího, a to v souladu s platnou právní úpravou.
3. Pro případ prodlení prodávajícího s dodáním zboží sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle této smlouvy za každý den prodlení.
4. Pro případ prodlení prodávajícího s dodáním nového zboží dle článku V. 8. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny dle této smlouvy za každý den prodlení.
5. Pro případ prodlení prodávajícího s bezplatným odstraněním vady dle článku V. 8. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny dle této smlouvy za každý den prodlení.
6. Řádnou, uplatněnou a doloženou smluvní pokutu se zavazuje prodávající kupujícímu uhradit na základě faktury, která bude splatná do 20-ti kalendářních dnů od doručení této faktury na emailovou adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy a která bude opatřena kvalifikovaným elektronickým podpisem kupujícího.
7. Úhradou smluvní pokuty zaniká kupujícímu právo na náhradu škody, která vznikla v souvislosti s pozdním dodáním zboží či nového zboží nebo bezplatným odstraněním vady. Kupující má však vedle smluvní pokuty nárok na náhradu nákladů spojených s vymáháním smluvní pokuty, která vznikla v souvislosti s prodlením prodávajícího, a to v souladu s platnou právní úpravou.

8. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží kupujícímu je delší než 30 kalendářních dnů.
9. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně elektronicky na emailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy s tím, že toto odstoupení od smlouvy musí být opatřeno kvalifikovaným elektronickým podpisem smluvní strany, která od této smlouvy odstoupuje.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. Promlčecí lhůta k uplatnění práva prodávajícího na zaplacení kupní ceny, jakož i její části či příslušenství včetně úroků z prodlení a smluvních pokut, u soudu činí 10 let.
3. Stane-li se některé z ustanovení této smlouvy neplatným, neúčinným, zdánlivým nebo nevymahatelným, nemá to vliv na platnost, účinnost či vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy, pokud ze smlouvy nevyplývá, že toto ustanovení nelze od ostatního obsahu smlouvy oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevymahatelné ustanovení takovým, které bude nejvíce odpovídat účelu neplatného, neúčinného, zdánlivého nebo nevymahatelného ustanovení a které bude platné, účinné a vymahatelné.
4. Výklad jednotlivých ustanovení smlouvy, jakož i výklad obsahu práv a povinností smluvních stran vyplývajících z této smlouvy, bude proveden vždy podle jejich jazykového vyjádření. K úmyslu jednatelů lze přihlídnout jen tehdy, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením.
5. Smluvní strany jsou povinny usilovat o řešení veškerých sporů vyplývajících ze smlouvy smírnou cestou.
6. Prodávající bere na vědomí, že je osobou s povinností spolupracovat při výkonu finanční kontroly v souladu s ustanovením 2, písmeno e) Zákona 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů.
7. Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo zrušit pouze formou písemných dodatků k této smlouvě.
8. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
9. Podpisem smlouvy pozbývají platnosti veškeré předchozí smlouvy, dohody, listiny i ujednání, týkající se předmětu koupě a obchodních zvyklostí smluvních stran.
10. Smlouva je sepsána ve 3 vyhotoveních s platností originálu, kdy kupující obdrží 2 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že je smlouva uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitým, vážným a srozumitelným způsobem, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož ji podepisují.

12. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Přílohy smlouvy:

- Příloha č. 1 Technická specifikace zařízení
- Příloha č. 2 Rekapitulace nabídkové ceny
- Příloha č. 3 Uživatelský manuál ve formátu pdf na CD

V Praze dne 27.4. 2016

V Ostravě dne **2.05.2016**



.....
prodávající
Ing. Karel Hořínek
jednatel



.....
kupující
prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.
ředitel



E-Lab U Václava 73/18
services 184 00 Praha 8
spol. s r.o.



Technická specifikace

Analyzátor porovitosti a měrného povrchu metodou fyzikální sorpce ASAP260, Micromeritics

Předmětem nabídky je přístroj ASAP2060 pro stanovení měrného povrchu, distribuce velikosti a objemu pórů metodou fyzikální sorpce plynu. Zařízení je doplněno autonomní jednotkou pro přípravu vzorků VacPrep 061 se samostatnou vývěvou, řídicím počítačem s monitorem a tiskárnou, termoelektrickým termostatem, redukčními ventily a zásobníkem kapalného dusíku.

Technické vlastnosti zařízení:

- Napájecí napětí přístroje je 230 VAC, 50/60 Hz.
- Přístroj je vybaven kvalitním vakuovým systémem s turbomolekulární a 4-stupňovou membránovou vývěvou pro měření adsorpčních a desorpčních izoterm.
- Přístroj zahrnuje všechny prostředky nezbytné k uvedení do provozu a připojení přístroje k tlakovým lahvám – připojovací kapiláry pro 6 plynových vstupů, čtyři 2-stupňové redukční ventily Linde HiQ C200/2A s kulovým ventilem na výstupu pro N₂, He, Ar, CO₂.
- Dewarova nádoba objemu 3 l umožňuje až 72-hodinové analýzy bez doplnění kapalného dusíku.
- Přístroj umožňuje dlouhodobá měření adsorpce a desorpce jednoho vzorku v rozsahu velikostí pórů od 0,3 nm do 500 nm a průběžné měření tlaku nasycených par. Teplota měřicí lázně je stanovována průběžně z měřeného tlaku nasycených par sorbatu.
- Měřicí systém využívá 3 tlakové snímače s rozsahy 1000, 10 a 0,1 torr. Umožňuje analýzu mikropórů v oblasti relativních tlaků do 1E-9 a použití kryptonu pro extrémně malé povrchy.
- Přesnost tlakových převodníků je lepší než 0,15% z měřené hodnoty, rozlišení 1E-7 torr.
- Přístroj obsahuje šest vstupů pro připojení měřicích plynů kapilárami 1/8".
- Součástí dodávky je autonomní jednotka VacPrep 061 pro úpravu až 6 vzorků. Teplota je nastavitelná do 450 °C s krokem 1°C, možná je evakuace nebo proplach heliem. Jednotka je vybavena rotační olejovou vývěvou Pfeiffer DUO 3M
- Dodávka zahrnuje 9 kusů měřicích květ (6+3 standardně dodávané s přístrojem)
- Systém pro eliminaci vlivu změn hladiny kapalného dusíku během měření používá izotermálních nálevků na měřicích baňkách, které stabilizují teplotu v průběhu měření po celé své výšce, nezávisle na poklesu hladiny LN₂.
- Měření volného objemu s použitím hélia zajišťuje přesnost stanovení sorbovaného množství plynu a
- vyhodnocení specifického povrchu pomocí metody BET a distribuce objemu a plochy pórů v oblasti mezopórů pomocí metody BJH
- Programové vybavení využívá mj. možnost vyhodnocení objemu mikropórů pomocí standardních izoterm či distribuce pórů podle modelů DFT/NLDFT.
- Programové vybavení umožňuje interaktivní zpracování výsledků měření, uživatelskou tvorbu protokolů z měření, export dat do jiných formátů (txt, xls, pdf).
- Sestava řídicího počítače HP PC ENVY 750-103nc s procesorem i7-6700, diskem 1 TB/7200 ot/min, pamětí 8GB., Win 10 64-bit, DVD, s monitorem AOC-MT LCD WLED 24", a laserovou barevnou tiskárnou CANON i-SENSYS LBP721 ocdu splňuje podmínky zadání.
- Součástí dodávky je zásobník kapalného dusíku s samotlakovacím zařízením pro vypouštění a pojízdným podvozkem.
- Termoelektrický termostat umožňuje měření sorpčních izoterm v rozsahu 0 až 100°C, zpravidla při použití CO₂.

Příloha č. 2: REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

Zakázka:

Analyzátor povrchu a pórovitosti metodou fyzikální sorpce

Druh zakázky podle jejího předmětu:

Dodávky

Druh zakázky podle předpokládané hodnoty:

VZMR

Druh zadávacího řízení:

mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále pouze „Zákon“)

Zadavatel:

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i., Studentská 1768, 708 00 Ostrava – Poruba, IČ: 68145535

Položka č.	Popis položky	Cena za kus bez DPH (v Kč)	Počet kusů	Cena celkem bez DPH (v Kč)	DPH (v Kč)	Cena celkem včetně DPH (v Kč)
1.	Analyzátor povrchu a pórovitosti s příslušenstvím	1.498.500,-	1	1.498.500,-	314.685,-	1.813.185,-
2.	Řídící počítač	26.000,-	1	26.000,-	5.460,-	31.460,-
3.	LCD Monitor 24"	8.500,-	1	8.500,-	1.785,-	10.285,-
4.	Barevná laserová tiskárna	7.000,-	1	7.000,-	1.470,-	8.470,-
Cena za dodávku celkem*				1.540.000,- Kč	323.400,- Kč	1.863.400,- Kč

* vč. dopravy, instalace, uvedení do provozu a záručního servisu

V Praze dne 27.4. 2016

E-Lab services
spol. s r.o.
U Václava 73/18
184 00 Praha 8

Handwritten signature

