



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KUPNÍ SMLOUVA č.

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1. Ostravská univerzita

Sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
Zastoupená prof. MUDr. Janem Latou, CSc., rektorem
IČO: 619 88 987
DIČ: CZ 619 88 987
kontaktní osoba: Bc. Michaela Palová, projektový manažer
telefon, email: +420 553 464 009, michaela.palova@osu.cz
Bankovní spojení: ČNB Ostrava
Číslo účtu: 931761/0710

dále jen „kupující“

2. ANAMET s.r.o.

Místo podnikání: Kováků 26, 150 00 Praha 5
Statutární zástupci: Ing. Jiří Hrdlička, jednatel
IČO: 256 52 150
DIČ: CZ256 52 150
Bankovní spojení: *(bude doplněno před podpisem smlouvy)*
Číslo účtu: *(bude doplněno před podpisem smlouvy)*
zapsán v OR: Městský soud v Praze oddíl C, vložka 58244

dále jen „prodávající“

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy je dodat kupujícímu přístroj pro stanovení měrného povrchu, objemu a distribuce velikosti pórů metodou fyzikální sorpce plynů alespoň 3 vzorků (dále jen „zboží“) a to dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této kupní smlouvy, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
2. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této kupní smlouvy, se zadávacími podmínkami a s nabídkou podanou prodávajícím k veřejné zakázce **Dodávka sorpčního analyzátoru** a dále Technickými požadavky zadavatele (příloha č. 1 této smlouvy), v rámci projektu OP VVV Podpora rozvoje studijního prostředí na OU, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008534.
3. Dodávkou zboží dle této smlouvy se rozumí dodávka všech požadovaných prvků, jejich doprava na místo určení, osazení, jejich zapojení včetně všech případných montážních prací nezbytných pro řádné dokončení dodávky a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou, zejména:

Instalace a zaškolení

- Zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních, technických nebo hygienických předpisů platných v době provádění a předání dodávky, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů.

- Instalace přístroje a odstranění všech obalů nebo materiálu po ukončení dodávky.
- Demonstrace dosažení garantovaných provozních parametrů podle předpisu výrobce před předáním předmětu plnění.
- Předání protokolů o verifikaci a/nebo kalibraci technických parametrů předmětu.
- Předání technické dokumentace, záručních listů a návodu k obsluze.
- Zaškolení obsluhy (2 osoby) včetně náležitého seznámení s údržbou zboží.

Servis zařízení

- Po dobu záruční doby je servis a s ním související služby bezplatný.
- Provedení servisní prohlídky a testů specifikací před ukončením záruční doby.
- Zahájení opravy nejpozději do 7 pracovních dní od nahlášení závady
- Zajištění záručního servisu, servisu po dobu záruky a pozáručního servisu na území České republiky

III.

Kupní cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na celkové kupní ceně takto:

Cena celkem bez DPH 2.934.000,- Kč

DPH 616.140,- Kč

Cena celkem včetně DPH 3.550.140,- Kč

(slovy: třimilionpětsetpadesáttisícstočtyřicetkorunčeských)

2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této kupní smlouvy, tj. cena zboží včetně dopravného, dokumentace, instalace a zaškolení kupujícího a dalších souvisejících nákladů.
3. Úhrada kupní ceny zboží bude provedena jednorázově po předání a převzetí zboží kupujícím. Podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu a bude obsahovat mimo obchodního označení subjektů, identifikačních platebních údajů rovněž informaci o množství, ceně a daňovém zatížení dodaného zboží. Dále musí obsahovat číslo této smlouvy a úplný název veřejné zakázky dle této smlouvy a dále údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV Podpora rozvoje studijního prostředí na OU, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008534. Prodávající je povinen zaslat fakturu elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.
4. V případě, že faktura nebude mít všechny potřebné náležitosti a přílohy nebo nebude-li cena v souladu s cenou uvedenou v kupní smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu, aniž by se tím kupující dostal do prodlení. V tom případě se na fakturu hledí jako na nedoručenou a po doručení opravené faktury běží nová doba splatnosti.
5. Splatnost faktury stanoví smluvní strany do 21 dnů od data dodání faktury kupujícím.
6. Peněžitý závazek prodávajícího se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka odepsána z účtu kupujícího.

IV.

Místo a doba plnění

1. Zboží, které je předmětem této kupní smlouvy dopraví prodávající na Katedru Chemie Přírodovědecké fakulty, na adresu 30. dubna 22, 701 03 Ostrava.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží nejpozději do 31. srpna 2018 a nejpozději tento den zboží bez vad předat kupujícímu.

V.

Kvalita zboží a technická dokumentace

1. Jednotlivé zboží, dodávky zboží musí být bez závad.
2. Prodávající je odpovědný za kvalitu zboží. Prodávající je povinen provádět kontrolu nejvyšší jakosti zboží. Kupující nebo prodávající umožní kontrolu kvality dodávaného zboží na výzvu druhé smluvní strany.

VI.

Záruka na zboží, vady a reklamace zboží

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na to, že zboží jím dodané odpovídá všem vlastnostem, které kupující požaduje podle této kupní smlouvy (dále jen „vysoká jakost“), v délce 24 měsíců od okamžiku dodání zboží.
2. Dodané zboží má vady v případě, že:
 - a) neodpovídá množstvím, provedením, vlastnostmi nebo požadavkům uvedeným v kupní smlouvě nebo v příloze č. 1 této smlouvy, (přejímka kvantitativní),
 - b) při dodání není provedeno ve vysoké kvalitě (přejímka kvalitativní),
 - c) na dodaném zboží vážnou právní vadu, zejména práva třetích osob a zejména práva vyplývající z průmyslového, duševního nebo jiného druhu vlastnictví.
 - d) při dodání nebude k dodávce přiložen smlouvou určený doklad nebo přiložený doklad bude mít vadu.
3. Nároky z vad nevznikají, pokud k závadě došlo na straně kupujícího nevhodným nebo neodborným použitím, chybou nebo nedbalou manipulací a přirozeným opotřebením, jakož i provedenými zásahy kupujícího nebo třetí osoby do předmětu dodávky.
4. V případě, že prodávající dodá vadné zboží má kupující právo na vrácení kupní ceny v hodnotě vadného zboží a právo na odpočet hodnoty kupní ceny vadného zboží započtením se svou povinností úhrady splatného závazku.
5. Je-li zboží dodáno prodávajícím opakovaně vadné, jedná se o podstatné porušení této smlouvy. Kupující má právo při třetím opětovném dodání zboží s vadami na slevu kupní ceny, do doby nápravy nebo může odstoupit od dosud neuskutečněných dodávek nebo odstoupit od této smlouvy.
6. Vadná dodávka zboží se vyznačí při přejímce a zboží se vrátí ihned prodávajícímu. Vady skryté nebo zjištěné po převzetí zboží budou prodávajícímu oznámeny písemně na jeho shora uvedenou adresu. Prodávající je povinen převzít vadné zboží zpět při nejbližší dodávce a vystavit na vrácené zboží a jeho hodnotu dobropis.
7. Vady zboží, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
9. Případné vady zboží nebo jeho jednotlivých jeho částí budou kupujícím uplatněny u prodávajícího formou písemné reklamace.

VII.

Odpovědnost smluvních stran

1. Prodávající je povinen k náhradě škody, která kupujícímu vznikla přímo nebo zprostředkovaně v důsledku chování nebo jednání prodávajícího zejména:
 - z vad zboží nebo vad dodávky nebo v důsledku porušení povinností a závazku plynoucího z některého ujednání této kupní smlouvy a jejich příloh,
 - v důsledku vad zboží, v důsledku nedodržení vysoké kvality nebo užitných vlastností dodaného zboží, v jehož důsledku třetí osoby uplatnily svá práva na náhradu škody, úhradu nákladů akcí majících za následek odstranění závazného stavu nebo z jiných právních důvodů, jenž lze přičíst k tíži prodávajícího.

2. Nároky prodávajícího vůči kupujícímu jsou vyloučeny tehdy, vznikla-li škoda v důsledku porušení smlouvy kupujícím nebo nesprávným nebo neodborným použitím zboží, chybným nebo nedbalým zacházením se zbožím, přirozeným opotřebením zboží.
3. Pokud je vůči kupujícímu uplatněn nárok třetími osobami, vystupuje prodávající vůči kupujícímu v rozsahu, v jakém by i on bezprostředně odpovídal, pro vyrovnání škody mezi kupujícím a prodávajícím se uplatní ujednání o vadách zboží. Totéž platí i pro případ přímého nároku vůči prodávajícímu.
4. Odpovědnost stran za částečné nebo úplné nesplnění smluvních povinností je vyloučena, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Pokud vyšší moc působí na dobu nepřesahující 30 kalendářních dnů, jsou strany povinny splnit závazky vyplývající z této smlouvy, jakmile účinky vyšší moci pomínou tak, že kupující sdělí své nové požadavky na dodávky zboží podle této smlouvy prodávajícímu.
5. Za vyšší moc podle bodu 4. nelze považovat zpoždění dodávek od subdodavatelů, výluky a stávky, přerušení místních dodávek energií, exploze, výpadek provozního zařízení, nedostatek pracovních sil, sabotáž, nedostatek materiálu, jednání a nečinnost úřadů, nedostatky na straně dopravce, výluka dopravy, zácpy v přístavech a na cestách, jiné překážky způsobené technickou nebo lidskou činností nebo nečinností. Smluvní strany mají povinnost v rámci možností neprodleně poskytovat druhé straně potřebné informace a přizpůsobit v dobré víře své závazky změněným poměrům

VIII.

Smluvní pokuty

1. Kupující je oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s plněním konečného termínu dodávky zboží.
2. Kupující je oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním reklamovaných vad ve výši 1.000,-Kč za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraňováním vady.
3. Prodávající je oprávněn účtovat kupujícímu smluvní pokutu za prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených smlouvou, a to ve výši 0,015 % z fakturované částky za každý započatý kalendářní den prodlení.

IX.

Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se mohou písemně dohodnout na ukončení smluvního vztahu z této kupní smlouvy k určitému datu.
2. Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této kupní smlouvy z důvodů podstatného porušení závazků druhou smluvní stranou kupní smlouvy. Odstoupení nabývá platnosti první den měsíce následujícího po doručení písemnosti s odstoupením druhé smluvní straně. Smluvní strany jsou povinny vypořádat své závazky a pohledávky do 90 dnů po platném odstoupení. Práva a povinnosti založené před platným odstoupením nezanikají, zanikají splněním nebo uplynutím času.
3. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení finanční podpory na realizaci projektu.

X.

Doložka o řešení případných sporů mezi smluvními stranami

4. V případě vzniku sporu mezi smluvními stranami ta smluvní strana, která se bude cítit poškozena na svých právech má právo navrhnout druhé smluvní straně „jednání o smíru“. Současně s návrhem jednání o smíru předloží druhé smluvní straně - návrhy a důkazy včetně fotokopii listin potvrzující její tvrzení a návrh na konečné řešení.
5. Pokud nedorazí smluvní strany k dohodě do 30 dnů od předložení návrhu na jednání o smíru bude spor řešen prostřednictvím místně příslušného soudu podle sídla kupujícího.

XI.

Závěrečná ustanovení

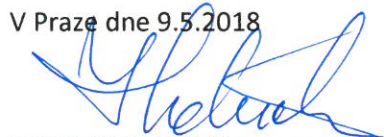
1. Ve smluvních vztazích, které nejsou upraveny kupní smlouvou, se obě strany řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Prodávající prohlašuje, že má oprávnění k činnosti dle rozsahu této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti týkající se závazků z této smlouvy budou řešeny především dohodou.
4. Účastníci se zavazují zachovávat mlčenlivost o technických a obchodních informacích druhé strany, které se dozvěděli v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
5. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je prodávající v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.
6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŠMT – ŘO, MF (AO a PCO), EK, EÚD, OLAF, NKÚ, Orgány finanční správy ČR ve smyslu zákona o Finanční správě ČR, a příp. kontrolorů a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a předpisů EU) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
7. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích změn a dodatků, podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků dle příslušného zákona o registru smluv.
8. Kupující zveřejní smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle přechodých dvou odstavců tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva, příp. dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je prodávající povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy, příp. dodatku (chráněné informace) pak kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy či dodatku v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva nebo dodatek neobsahuje ani jiné chráněné informace a prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Objednatel prodávajícího uvědomí.
10. Účastníci prohlašují, že se řádně seznámili s obsahem této smlouvy, který odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, učiněné nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Ostravě dne: -5. 06. 2018

 OSTRAVSKÁ UNIVERZITA
Rektor
Dvořákova 7 / 701 03 Ostrava
www.ceska.cz

Prof. MUDr. Jan Lata, CSc., rektor OU

V Praze dne 9.5.2018



Ing. Jiří Hrdlička, jednatel

ANAMET s.r.l.

Kovářů 3210/26
CZ - 150 00 Praha 5
TEL : + 420 257 328 175
FAX : + 420 257 323 278

Ostravská univerzita
prof. MUDr. Jan Lata, CSc., rektor
Dvořákova 138/7
701 03 Ostrava

24.4.2018

Cenová nabídka č.: A18-MID-QCI0050-04
Na přístroj Quantachrome AutoSorb iQ MP-XR pro výběrové řízení na
Dodávku sorpčního analyzátoru

Pol.	Kat. číslo	Popis	Jednotková cena (CZK)	Množství	Celkem bez DPH (CZK)
1	02142-UL-1	Quantachrome Autosorb-iQ MP-XR je automatický fyzisorpční analyzátor pro měření adsorpčních a desorpčních izoterm v reálném rozsahu relativního tlaku dusíku $<1 \times 10^{-8}$ –0,999, dále lze zaznamenávat kinetická adsorpční a desorpční data pro každý bod izotermie ve volitelném časovém intervalu každých 0,5-6 sekund. Systém je vybaven suchou diafragmovou a turbomolekulární vývěvou (dosažitelné vakuum je $3,75 \times 10^{-10}$ Torr), které obsluhují jak měřicí tak odplyňovací část, jednou stanicí pro měření vzorku s 1000, 10 a 0,1 Torrovými senzory (přesnost měření senzorů ve stejném pořadí: $<\pm 0,11\%$ z plného rozsahu, $<\pm 0,12\%$ odečtu a $<\pm 0,15\%$ odečtu), 4 stanicemi pro programované odplynění vzorků souběžně s měřením a to vakuově či průtočně do 350 °C (fluktuace teploty $< 5^\circ\text{C}$). Odplyňovací systém je doplněn o vymrazovací past pro dosažení maximálního vakua a umožňuje nastavení rychlosti ohřevu a délky odplynění při konstantní teplotě. Dostatečné odplynění vzorku je možné zkontrolovat softwarově řízeným uzavřením ventilu vakua a sledováním vzrůstu tlaku. Obsahuje 3L dewarovu nádobu na kapalném médium umožňující alespoň 90hodinový provoz s kapalným dusíkem bez přerušování či nutnosti jeho doplnění, systém pro kompenzaci odparu kapalného kryogenního média udržující co nejmenší chladnou zónu, tj. do 4 cm ode dna cel pro zaručení maximální citlivosti měření ($< 2 \times 10^{-9}$ molů adsorbovaného/desorbovaného plynu), 1000 Torrový senzor pro kontinuální nezávislé stanovení tlaku nasycených par (P0) během měření, 1000 Torrový senzor na odplyňovací část. Všechny měřicí stanice umožňují měření adsorpce N_2 , Ar, He, Kr, CO_2 , CO, H_2 , O_2 a jiných nekorozivních plynů a přístroj má 6 vstupů těchto měřicích plynů + vstup pro helium. V ceně je též základní sada příslušenství pro okamžitou práci s přístrojem.	1 925 000,00	1 ks	1 925 000,00
2	62140-2ST-UL	Druhá stanice pro fyzisorpční měření vzorku s 1000, 10 a 0,1 Torrovými senzory a automatickým přepínáním (přesnost viz položka 1)	604 000,00	1 ks	604 000,00
3	62140-3ST-UL	Třetí stanice pro fyzisorpční měření vzorku s 1000, 10 a 0,1 Torrovými senzory a automatickým přepínáním (přesnost viz položka 1)	604 000,00	1 ks	604 000,00
4	ASWin	Software ASiQ pro operační systém Windows 7 a novější. Zajišťuje řízení měření, vyhodnocení a ukládání/archivaci dat. Jedná se o multilicenci pro neomezený počet	0,00	1 ks	0,00

		uživatelů a počítačů. Software umožňuje automatický výběr lineární oblasti BET, dále obsahuje GCMC model pro sorpci CO ₂ při 0 °C a 25 DFT modelů pro přesné vyhodnocení distribuce velikosti pórů pevných látek. Možnost exportu dat do MS Excel. Dále umožňuje nastavit automatické měření vícero po sobě jdoucích adsorpčně-desorpčních hysterezních skenů v uživatelsky specifikovaném rozsahu.			
5	62140-AVAP	Rozšíření pro měření sorpce par s vyhříváním zásobníkem kapaliny i vnitřním rozvodem pro potlačení kondenzace (na teplotu 50 °C, automatické přepínání mezi plyny a parami)	141 000,00	1 ks	141 000,00
6	01655-7757-iQ	Sada recirkulační dewarovy nádoby a senzoru hladiny kapaliny pro měření sorpce CO ₂ , vodní páry či dalších plynů v okolí pokojové teploty (teplotní rozsah dle dostupného recirkulačního termostatu a teplosměnné kapaliny).	40 000,00	1 ks	40 000,00
7	02203-iQ-1	CryoSync: generátor kryogenních teplot od 82 do 115 K za použití kapalného dusíku pro měření izoterem a adsorpčních tepel	275 000,00	1 ks	275 000,00
8	PC20	Počítačová sestava	20 000,00	1 ks	20 000,00
9	DP	Doprava	25 000,00	1 ks	25 000,00
Cena celkem bez DPH					3 634 000,00
Sleva					700 000,00
Konečná cena bez DPH					2 934 000,00
DPH					616 140,00
Konečná cena s DPH					3 550 140,00

Prodejní podmínky

Cena

V konečné ceně je obsaženo dodání na místo určení, instalace a zaškolení aplikačním specialistou.

Doba dodání

8-12 týdnů od data objednání (podpisu kupní smlouvy).

Záruční podmínky

Prodávající poskytne na funkčnost a spolehlivost dodávaného plnění záruku v délce 24 měsíců od data instalace a zprovoznění. Pozáruční servis bude zajištěn včetně dodávání náhradních dílů po dobu 7 let. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, tj. od jejího oznámení do jejího odstranění. Servis je zajištěn servisním technikem z ČR.

Nabídku vystavil: Michal Dudák