



KUPNÍ SMLOUVA

177/062/PJ/2018

SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, Česká republika

rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

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

se sídlem:

U Václava 73/18, 184 00 Praha 8

zápis v obchodním rejstříku:

Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 340

statutární orgán:

Ing. Karel Hořínek, jednatel

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

Ing. Karel Hořínek

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Ing. Karel Hořínek

IČ:

00563676

DIČ:

CZ00563676

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem

„Mikroreaktor pro studium heterogenní katalýzy v plynné fázi za vysokých teplot“
jako nabídka nejvhodnější.



I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je počítačem řízený reaktorový systém **Microactivity-Effi** firmy **PID Eng&Tech**, dále jen "zboží") v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu čl. V. odst. 2 této smlouvy nejpozději do 120 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, Katedra fyzikální chemie, 3 nadzemní podlaží, laboratoř 3.068, tř. 17. listopadu 12, 771 46 Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED] nebo jím pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **3.630.000 Kč bez DPH, 4.392.300 Kč včetně DPH**, z toho DPH 21% ve výši **762.300 Kč**.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).





3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 2 této smlouvy, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.
2. Prodávajícím 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 obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo této Smlouvy.
3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícími k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícími.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která bude tvořit nedílnou součást smlouvy (příloha č. 1 smlouvy).
2. V nabídkové ceně musí být zahrnuto základní školení obsluhy dodávaného zařízení, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:



- Odborné zaškolení obsluhy dodávaného zařízení v rozsahu 3 pracovních dnů pro min. 1 osobu ze strany kupujícího na specializovaném pracovišti výrobce zařízení zahrnující nejen obsluhu přístroje, ale i základní servisní úkony spojené s konfigurací hardware přístroje pro daný typ experimentu včetně provozní údržby zařízení. Náklady na toto školení plně nese prodávající.
- Základní uživatelské zaškolení v ovládání přístroje pro další min. 3 osoby ze strany kupujícího v místě instalace přístroje realizované prodávajícím v délce min. 8 hod.

Přesný termín jednotlivých školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) jsou součástí nabídkové ceny.

VI. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení vady kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

3. Prodávající se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdaného zboží v podrobnostech dle této smlouvy, i software včetně aktualizací a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem odevzdaného zboží po celou dobu trvání záruční doby. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást kupní ceny. V záruční době je prodávající povinen zajistit na své náklady veškeré zákonné revize zboží.

VII. Zajištění závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.



2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. VI. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.
2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.
3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.
4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.
6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:



- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním Účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

11. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými osobami obou smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.

12. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

13. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožaduje-li kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

14. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

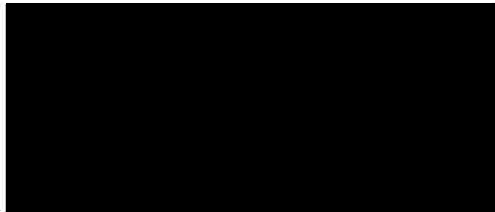
15. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 31.3.2018



V Olomouci, dne 15-05-2018

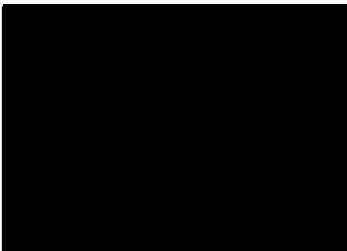
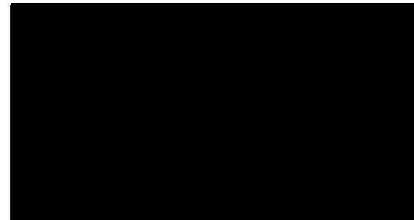
V Praze dne 7. 5.2018



prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci



Ing. Karel Hořínek
jednatel společnosti





Příloha 1: Technická specifikace předmětu KS

Předmětem nabídky je počítačem řízený reaktorový systém umožňující studium heterogenní katalýzy v plynné fázi za využití teplot do 1100 °C a vysokých tlaků maximálně do 100 bar při teplotách min. 600 °C. Přístroj umožňuje vstup min. 3 plynů (vstupy se samostatnou regulací) a výstup produktů v plynné fázi s možností připojení plynového chromatografu pro jejich analýzu. Volitelně lze tento výstup přepojit na výstup umožňující oddělení plynné a kapalně frakce produktů pro jejich oddělenou analýzu v externím zařízení s možností automatizovaného vzorkování kapalných produktů v čase (Autosampler). Přístroj umožňuje použití reaktorů trubkového tvaru s vhodnými průměry, umožňující práci s rozdílnými navážkami pevného katalyzátoru. Součástí dodávky je rovněž řídicí stanice vybavená softwarem Process@ pro ovládání zařízení a sběr a zpracování dat. Ovládací SW je na bázi LabView a komunikace TCP/IP přes rozhraní Ethernet. Systém umožňuje i vzdálené ovládání současně z několika počítačů. Dodávka zahrnuje PC Dell All in One Inspiron 5348 - i3 - 4GB RAM – 1 TB HDD (nebo obdobný model) s Win 8.1 Pro -64 bit a monitorem 23". Operační systém i software Process@ mají časově neomezenou licenci. Součástí zakázky je vedle samotné dodávky také instalace, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního servisu.

Součástí dodávky bude veškeré nezbytné zařízení a materiál, umožňující úplnou instalaci kompletního požadovaného zařízení, a to bez dalších zásahů a nákladů ze strany Zadavatele k dosažení všech parametrů požadovaných Zadavatelem. Provozní plyny a přívod tlakového vzduchu do laboratoře zajistí Zadavatel. Součástí dodávky jsou 3 jednostupňové redukční ventily s uzasvítacím kohoutem na výstupu a výstupním tlakem do 100 bar.

Zařízení splňuje veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v České republice pro tento typ přístroje. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení a prohlášení o shodě.

Sestava mikroreaktoru obsahuje níže uvedené součásti a splňuje následující minimální požadavky Zadavatele:

Technické požadavky na reaktorovou část přístroje:

- Reaktor, resp. pec reaktoru bude umístěna v kompaktním temperovaném boxu udržujícím teplotu 200 °C zabraňující kondenzaci plyných produktů reakce na výstupu z reaktoru.
- Reaktorová pec umožní regulaci teploty v rozmezí od laboratorní teploty po min. 1100 °C s rychlou odezvou (min. 0,5 s) a přesností regulace min. ± 1 °C. Teplotní čidlo musí být umístěno tak, aby snímalo teplotu v izotermální zóně pece, kde se nachází studovaný katalyzátor.
- Přístroj umožňuje samostatně regulovatelné vstupy min. pro 3 plyny (plynné směsi). Regulace průtoku plynů je provedena pomocí samostatných hmotnostních regulátorů



- průtoku s přesností regulace min. $\pm 1\%$ FS a reprodukovatelností $\pm 0,1\%$. Systém regulace musí zabezpečit stabilní malé průtoky (min. 10l/hod) i při vysokém tlaku plynu (min. do 100 bar) nezávisle na okolní teplotě (min. do 200 °C).
- Reakční plyny jsou míšeny těsně před vstupem do reaktoru přičemž lze pomocí vícecestného ventilu (součást přístroje) realizovat průtok plynů mimo reaktor (bypass).
 - Přístroj je vybaven hmotnostním měřičem průtoku plynné fáze přímo na výstupu z reaktoru.
 - Přístroj je vybaven na výstupu z reaktoru vyhřívaným (řiditelná teplota) separátorem vysokovroucích uhlovodíků („wax trap“), umožňující jejich oddělení z plynné reakční směsi.
 - Přístroj je vybaven na výstupu z reaktoru separátorem kapalina/kapalina/plyn (L/L/G) umožňujícím oddělení kondenzovatelných produktů v reakční směsi v podobě kapaliny s odděleným odběrem obou kapalných fází.
 - Součástí dodávky je rovněž systém napojení výstupu z reaktoru na plynový chromatograf s regulovatelným vyhříváním v rozsahu 150 až 300 °C, délka je 1,5 m.
 - Přístroj je vybaven 6-cestným ventilem VICI umožňujícím vyvedení plynné reakční směsi z reaktoru přímo na výstup pro GC mimo separátor L/L/G.
 - Přístroj je vybaven na výstupu z L/L/G separátoru programovatelným vícepolohovým vzorkovacím zařízením Autosampler pro 8 kapalných vzorků.
 - Součástí dodávky jsou 2 ocelové (SS316) mikroreaktory o vnitřním průměru 5 mm a délce 300 mm, vybavené porézním katalytickým ložem pro studium katalyzátorů při teplotách do min. 650 °C a tlaku 100 bar, resp. teplotách do min. 800 °C a tlaku 1 bar.
 - Součástí dodávky jsou 2 ocelové (SS316) mikroreaktory o vnitřním průměru 9,1 mm a délce 300 mm, vybavené porézním katalytickým ložem pro studium katalyzátorů při teplotách do min. 650 °C a tlaku 100 bar, resp. teplotách do min. 800 °C a tlaku 1 bar.
 - Součástí dodávky jsou 4 ks křemenných mikroreaktorů o vnitřním průměru 10 mm pro studium katalyzátorů při teplotách do min. 1100 °C a tlaku 1 bar.
 - Přístroj je vybaven vlastním ovládacím software (SW) a ovládním otykovým displejem zabudovaným do přístroje. Mimo programovací funkce pro řízení experimentů musí tento SW rovněž zajistit základní bezpečný provoz přístroje – alarm a vypnutí přístroje při dosažení nastaveného limitního tlaku resp. teploty.
 - Součástí dodávky je nezbytný spotřební materiál nutný k instalaci předmětu dodávky a odzkoušení jeho funkcí a ověření deklarovaných parametrů a zaškolení obsluhy v místě instalace. Dodaný systém je plně kalibrován pro použití ve všech režimech.
 - Integrovaná součástí dodávky je zaškolení na hotovém zařízení připraveném k dodání u výrobce PID Eng&Tech v Madridu ve Španělsku. Součástí nabídky je toto školení pro 2 osoby v rozsahu 3 dnů s ubytováním, leteckou dopravou a přepravním servisem na místě. Toto školení u výrobce je zárukou získání praktických dovedností nezbytných pro provoz a údržbu zařízení a rovněž vytvoření osobních vztahů pro budoucí technickou podporu. Komunikačním jazykem je angličtina.

E-Lab Services, spol. s r. o., U Václava 73, 184 00 Praha 8
Tel/Fax [redacted]

IČO: 00563676, DIČ: CZ00563676

Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 340

CENOVÁ NABÍDKA

Odběratel

Jméno **Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta**
Adresa **Křížkovského 511/8**
PSČ **771 47** Město **Olomouc**
Telefon [redacted]
IČO **61989592**
DIČ **CZ61989592**

Různé

Faktura číslo **UPOL2018**
Objednávka číslo [redacted]
Datum vystavení **29.3.2018**
Datum usk. zd. plnění [redacted]
Datum splatnosti [redacted]

Cenová nabídka:

Množství	Popis	Cena/ks [Kč]	Sazba DPH	DPH	Cena vč. DPH
1	Microactivity-Effi, 3x ModBus MFC, regulace tlaku do 100 bar, 6-cestný ventil pro bypass reaktoru ovládací PC s instalovaným SW Process@	2 220 000,00 Kč	21%	466 200 Kč	2 686 200 Kč
1	Hmotnostní průtokoměr na výstupu z reaktoru	81 000,00 Kč	21%	17 010 Kč	98 010 Kč
1	Separátor kapalina/plyn L/L/G, dvě nemisitelné kapaliny	417 000,00 Kč	21%	87 570 Kč	504 570 Kč
1	6-cestný ventil s pohonem bypass L/L/G Separátoru	124 000,00 Kč	21%	26 040 Kč	150 040 Kč
1	Wax Trap, pro akumulaci těžkých uhlovodíků na výstupu reaktoru, vlastní regulace teploty	99 000,00 Kč	21%	20 790 Kč	119 790 Kč
1	Programovatelný Autosampler pro odběr 8 vzorků z výstupu L/L/G separátoru, s vlastním chladičím systémem	318 000,00 Kč	21%	66 780 Kč	384 780 Kč
2	Trubkový reaktor, ID 10 mm, Quartz, 1100°C@Atm	25 000,00 Kč	21%	10 500 Kč	60 500 Kč
1	Trubkový reaktor, ID 9,1 mm nerez SS316, 3,3 mm druhý reaktor tohoto typu je součástí základní sestavy	45 000,00 Kč	21%	9 450 Kč	54 450 Kč
2	Trubkový reaktor, SS316, ID 5 mm	44 000,00 Kč	21%	18 480 Kč	106 480 Kč
3	Redukční ventil Linde HiQ Redline C100/2B jednostupňový, 100 bar, uzavírací ventil	11 000,00 Kč	21%	6 930 Kč	39 930 Kč
1	Instalace a uvedení do provozu, včetně napojení provozních plynů a tlakového vzduchu v laboratoři	28 000,00 Kč	21%	5 880 Kč	33 880 Kč
1	Doprava dokumentace a 3-denní školení v laboratoři výrobce ve Španělsku pro dvě osoby, ubytování 3 noci s kompletním servisem a doprava v ceně	127 000,00 Kč	21%	26 670 Kč	153 670 Kč
Záruka 24 měsíců					
Celkem k úhradě					4 392 300 Kč

Platba

Převodem

Penežní ústav
Číslo účtu
Poznámka

[redacted]

Rozpis DPH

Sazba	Základ	Daň
21%	3 630 000,00 Kč	762 300,00 Kč
	0,00 Kč	0,00 Kč
	0,00 Kč	0,00 Kč

Pro vnitřní potřebu

[redacted]

