



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

Genius loci...

KUPNÍ SMLOUVA č. 120/OVZ/PV/2021

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 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

rektor:

osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

IČO:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

HPST, s.r.o.

se sídlem:

Na Jetelce 69/2, Praha 9, 190 00

zápis v obchodním rejstříku:

vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 70568

statutární orgán:

RNDr. Karel Vranovský CSc. (jednatel)

osob oprávněná jednat
ve věcech smluvních:

(na základě plné moci)

osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

IČO:

25791079

DIČ:

CZ25791079

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“) v rámci projektu „OA ITI - ARTECA: Pokročilé fyzikálně-chemické metody ve výzkumu a ochraně kulturního a uměleckého dědictví“, reg.č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007378, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že prodávající byl kupujícím vybrán v zadávacím řízení s názvem „**UPOL/ARTECA – Dodávka chemikálií a laboratorního spotřebního materiálu IV.**“ jako dodavatel pro tuto veřejnou zakázku.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy jsou chemikálie a laboratorní spotřební materiál (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Proávající 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. Proávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.

3. Součástí dodání předmětu smlouvy je i doprava do místa plnění.

4. Proávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

5. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

II. Čas a místo plnění

1. Proávající se zavazuje dodat zboží v místě plnění nejpozději do 70 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovaným předávacím protokolem podepsaným oprávněnou osobou prodávajícího i kupujícího.

2. Místo plnění: Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Katedra analytické chemie, 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDAKCE] 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 činí **374.335,57 Kč bez DPH**. Proávající je plátcem DPH.

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).

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 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání předávacího protokolu podle čl. II. odst. 1 této Smlouvy. 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 občanského zákoníku a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo projektu dle záhlaví 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 prodávajícímu 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 kupujícímu.

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 zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícího od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v

takovém případě účinné doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

V. Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. II. odst. 1 této smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na kupujícího převzetím zboží.
2. Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese kupující.

VI. Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 12 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.
2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
 - právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení vady,
 - právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,
 - právo na odstoupení od této smlouvy.
3. 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 zboží, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
4. Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
5. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
6. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené kupujícím vadami.

VII. Utvrzení 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 0,2 % z celkové ceny v Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem plnění ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.

3. 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.

4. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních 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.

5. 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 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, podílejší 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 občanským zákoníkem 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 takovouto 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 občanského zákoníku, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 kalendářních dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,

- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních 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. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v znění pozdějších předpisů.

9. 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., o registru smluv, v znění pozdějších předpisů.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícím od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

14. Tato smlouva se pořizuje v elektronické podobě.

15. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 21. 09. 2021

V Olomouci, dne 06.10.2021

V Praze, dne 05.10.2021

.....
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

.....
[redacted]
na základě plné moci



HPST, s.r.o.
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: [redacted]
Fax: [redacted]
E-mail: [redacted]
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079

analytická instrumentace, PC, periferie, služby, poradenství, servis



Plná moc

Společnost HPST, s.r.o., se sídlem Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9, IČO 25791079, jednající RNDr. Karlem Vranovským, CSc. [redacted]

zmocňuje

a uděluje plnou moc k tomu, aby společnost HPST, s.r.o. zastupovala ve všech věcech a vůči úřadům, státním orgánům a orgánům místní samosprávy, právnickým i fyzickým osobám, zejména:

1. činila mým jménem veškeré úkony, včetně úkonů písemných
2. podávaly návrhy a žádosti
3. přijímala veškeré doručované písemnosti

Tato plná moc se uděluje na dobu neurčitou. Zmocněnec musí jednat osobně a není oprávněn udělit plnou moc jiné osobě.

V Praze dne 2. ledna 2018

[redacted]
RNDr. Karel Vranovský, CSc.
Jednatel společnosti HPST, s.r.o.

V Praze dne 2. ledna 2018

Podle ověřovací knihy Úřadu Městské části Praha 9
Pořadové číslo legalizace **1185 /18A**
~~vlastnoručně podepsal~~ - uznal podpis na listině za vlastní

Jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele

Adresa trval.pobytu – adresa pobytu na území ČR – mimo území ČR

Druh a č.dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje uvedené v
ověřovací doložce
v Praze dne 20.3.2018

Podle ověřovací knihy Úřadu Městské části Praha 9
Pořadové číslo legalizace **1186 /18A**
~~vlastnoručně podepsal~~ - uznal podpis na listině za vlastní

Jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele

Adresa trval.pobytu – adresa pobytu na území ČR – mimo území ČR

Druh a č.dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje uvedené v této
ověřovací doložce
v Praze dne 20.3.2018

Příloha č. 1

Číslo požadavku	Název materiálu	Specifikace	Počet kusů/balení/litrů/gramů	Dodavatelem nabízené plnění (obchodní název/katalogové číslo)	Nabídková cena/ks bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem s 21% DPH (Kč)
1	Kádinka s výlevkou	objem 1000 ml, nízká	2 ks	Kádinka nízká s výlevkou, 1000 ml, SIMAX 632417010940	82	164,00	198,44
2	Kádinka s výlevkou	objem 1000 ml, vysoká	2 ks	Kádinka vysoká s výlevkou, 1000 ml, SIMAX 632417012940	94	188,00	227,48
3	Kádinka s výlevkou	objem 800 ml, nízká	2 ks	Kádinka nízká s výlevkou, 800 ml, SIMAX 632417010800	69	138,00	166,98
4	Kádinka s výlevkou	objem 800 ml, vysoká	2 ks	Kádinka vysoká s výlevkou, 800 ml, SIMAX 632417012800	75	150,00	181,50
5	Kádinka s výlevkou	objem 600 ml, nízká	4 ks	Kádinka nízká s výlevkou, 600 ml, SIMAX 632417010600	50	200,00	242,00
6	Kádinka s výlevkou	objem 600 ml, vysoká	4 ks	Kádinka vysoká s výlevkou, 600 ml, SIMAX 632417012600	55	220,00	266,20
7	Acetonitril	LC-MS kvalita CAS 75-05-8	10 l	Acetonitrile, LC-MS CHROMASOLV 34967-4X2.5L	3550	3550,00	4 295,50
8	Methanol	LC-MS kvalita CAS 67-56-1	10 l	Methanol LC-MS CHROMASOLV 34966-4X2.5L	1950	1950,00	2 359,50
9	Zmlžovač	s průtokem 0,4 ml/min s připojením typu EzyFit kompatibilní s přístrojem Agilent 7700x ICP-MS	1 ks	MicroMist nebulizer (Glass), 1/pk G3266-65003	16358,63	16358,63	19 793,94
10	Kyselina dusičná	pro stopovou analýzu, o vysoké čistotě (obsah stopových anorganických nečistot menší nebo rovno 1 ppb)	2 l	Nitric acid >69.0%, TraceSELECT [®] , for trace analysis 84385-1L	2107	4214,00	5 098,94
11	Spojovací kapilára	vyrobená z PEEK a potažená nerezovou ocelí (stainless steel) sloužící pro propojení vysokotlakých částí UPHPLC systému, vnitřní průměr 75 µm, vnější průměr 1/16", délka 600 mm (finger tight ukončení na obou stranách kapiláry)	1 ks	MarvelX [™] PEEK-Lined Stainless Steel 75µm ID x 600mm Length Kit UPFP 6075600	5137	5137,00	6 215,77
12	Spojovací kapilára	vyrobená z PEEK a potažená nerezovou ocelí (stainless steel) sloužící pro propojení vysokotlakých částí UPHPLC systému, vnitřní průměr 50 µm, vnější průměr 1/16", délka 350 mm (finger tight ukončení na obou stranách kapiláry)	1 ks	MarvelX [™] PEEK-Lined Stainless Steel 50µm ID x 350mm Length Kit UPFP-6050350	4972	4972,00	6 016,12

13	Kartuše	pro přípravu deionizované vody kompatibilní s QUANTUM TEX CARTRIDGE pro Milli-Q Reference systém	1 ks	Quantum® TEX Polishing Cartridge QTUM0TEX1	14500	14500,00	17 545,00
14	Kartuše	pro přípravu deionizované vody kompatibilní s Q-GUARD T1 PACK pro Milli-Q Reference systém	1 ks	Q-Gard® T1 Purification Cartridge QGARDT1X1	16550	16550,00	20 025,50
15	Výstupní filtr	pro přípravu deionizované vody kompatibilní s Millipak Express 40 Filter pro Milli-Q Reference systém	1 ks	Millipak® Express 40 Filter MPGP04001	6325	6325,00	7 653,25
16	UV lampa s vlnovou délkou 185 nm	kompatibilní s přístrojem pro přípravu deionizované vody Milli-Q Reference systém	1 ks	Replacement UV lamp for photooxidation of organic compounds, used with Milli-Q® systems (≥2001) ZMQUVLP01	19350	19350,00	23 413,50
17	Špičky	2-20 µl, kompatibilní s pipetami typu Finnepipette F2	1000 ks	Finnpip 20 (0,2-20µl), 1000ks/bal L9400620	1625	1625,00	1 966,25
18	Stolní Abbeho refraktometr	s měřicím rozsahem minimálně 1,300-1,700 RI a přesností odečtu min. 0,0002 RI; vybaven vestavěným teploměrem (rozsah min. 0-50 °C), přípojem pro regulaci teploty, kalibračním hranolem a zdrojem studeného světla	1 ks	ABBE Novex, včetně zdroje studeného světla, žárovky, teploměru s rozsahem 0 – 50 °C, kalibračního hranolu a kufříku 463 879 991 141	23318,7	23318,70	28 215,63
19	Skleněná kapilára kompatibilní s iontovým zdrojem ASAP Waters	Kapilára ze sodného skla, vhodná pro stanovení bodu tání, délka kapiláry 100 mm, vnější průměr 1,8/2,0mm, tloušťka stěny 0,28/0,32mm, oboustranně uzavřená, 100ks/bal.	8 bal	Tubes Capillary Soda glass Sealed both ends 100mm 621-0050	2108,8	2108,80	2 551,65
20	Centrifugační zkumavky	plastové kónické centrifugační zkumavky, objem 15 ml	200 ks	Zkumavka typ Falcon 15 ml, PP, světle modrý šroubovací uzávěr, NESTERILNÍ, pk/50 FLM-21408	254	1016,00	1 229,36
21	Centrifugační zkumavky	plastové kónické centrifugační zkumavky, objem 50 ml	100 ks	Falcon 50 ml, PP, modrý šroubovací uzávěr, 50ks FLM-21401	266	532,00	643,72

22	Víčka	hliníková krimpovací víčka na headspace vialky (průměr 20 mm), s PTFE/Red rubber septem	500 ks	N 20 Alumin crimp cap, silver, Butyp/PTFE, pk/100 702773	528,2	2641,00	3 195,61
23	Dávkovací stříkačka	na automatický nástřik, kompatibilní se systémem GC Agilent 7890, objem 10 µL	2 ks	Syringe, 10ul 23/26 ga, GT, FN, Taper 5181-3354	1135,42	2270,84	2 747,72
24	Dávkovací stříkačka pro GC	na manuální nástřik, objem 10 µL	2 ks	Hamilton 1701 N 10µL SYR (26S/51/2) 80000	1260	2520,00	3 049,20
25	Ionizační vlákno typu HES	kompatibilní s hmotnostním spektrometrem Agilent 7010	1 ks	Thor-Filament Assembly (Filament assembly, for Agilent 7010 Triple Quadrupole GC/MS) G7002-60001	17531,87	17531,87	21 213,56
26	Ionizační vlákno pro EI-MS	vysokoteplotní vlákno kompatibilní s iontovým zdrojem typu EI Ion Source - Extractor pro GC-MS Agilent 5977B	4 ks	Filament, high temperature EI for GC/MS G7005-60061	3605,58	14422,32	17 451,01
27	Ionizační vlákno pro CI-MS	vlákno kompatibilní s iontovým zdrojem typu CI Ion Source pro GC-MS Agilent 5977B	2 ks	CI Filament (Filament, chemical ionization (CI), for Agilent 7200, 7000C, 7000A/B, 5977, 5975/73 MSD, 2/pk) G7005-60072	9347,79	18695,58	22 621,65
28	Vialky	skleněné, silnostěnné, s kónickým zúžením dna, šroubovací, objem 300 µl, závit 13/425 mm, 13 mm × 35 mm, 12 ks/bal	3 bal	Vials, screw top V-Vials® with open-top cap, volume 0.3 mL, thread 13-425, diam. × H 13 mm × 35 mm, 12/pk 2115126 12EA	5724	17172,00	20 778,12
29	Sada automatických pipet	o objemech 2-20 µl + 20-200 µl + 100-1000 µl	2 sady	Eppendorf Research plus, 1-kanálový, variabilní, včetně krabičky se špičkami epT.I.P.S., 2 – 20 µl žlutá, 20 – 200 µl, 100 – 1000 µl 3123000918	16410	32820,00	39 712,20
30	Automatická pipeta	dávkovaný objem 0,5-5 mL	2 ks	Eppendorf Research plus, 1-kanálový, variabilní, včetně sáčku se špičkami epT.I.P.S.®, 0,5 – 5 mL, fialová 3123000071	6680	13360,00	16 165,60
31	Vzorkovací kelímek	pro pyrolyzní GC/MS, objem 50 µl	300 ks	Eco-Cup SF, 50ul, pk/100 PY1-EC50F	10483	31449,00	38 053,29

32	Drátkové držáky	na vzorkovací kelímky pro pyrolyzní GC/MS, délka 30 mm	150 ks	Eco-Stick SF, 30 mm, pk/50 PY1-ES10F	5533	16599,00	20 084,79
33	Dimethylsulfoxid	dimethylsulfoxid pro analýzu, čistota ≥99,9 %	1 l	Puriss. p.a., ACS Reagent, ≥99.9% 41640-1L	740	740,00	895,40
34	Šroubovací vialky se zabudovaným insertem	objem 0,35 ml, širokohrdlé, (9 mm hrdlo), borosilikátové sklo, čiré, 12 × 32 mm	500 ks	350µL Clear Interlocked™ Vial/Flat Bottom Insert, 30209FB-1232	1634,99	8174,95	9 891,69
35	pH elektroda	pH elektroda s gelovým elektrolytem, vláknovou diafragmou, vodotěsným DIN konektorem a zabudovaným teplotním čidlem (min. 0-80 °C)	1 ks	Elektroda pH SenTix 41 s gelovým elektrolytem, pH 0-14, °C 0-80, teplotní čidlo, 1 m kabel, DIN a banánovým kolíkem WTW 103635	5890	5890,00	7 126,90
36	Stříkačka	skleněná stříkačka 10 ml s tupou jehlou (pro HPLC)	2 ks	Hamilton 1010 LTN 10ML SYR (22/51/3) 81616	2570,4	5140,80	6 220,37
37	Nerezová kapilára pro analytickou sondu	náhradní nerezová kapilára pro analytickou sondu iontového zdroje ESI-MS (kompatibilní se zdrojem pro hmotnostní spektrometry Q-ToF Premier, Waters + Synapt G1, Waters)	2 ks	ESI Stainless Steel Capillary Tube 700000341	4196	8392,00	10 154,32
38	Nerezová kapilára pro referenční sondu	náhradní nerezová kapilára pro referenční sondu iontového zdroje ESI-MS (kompatibilní se zdrojem pro hmotnostní spektrometry Q-ToF Premier, Waters + Synapt G1, Waters)	2 ks	Capillary Tube, Ref. Probe M970666AD1	2990	5980,00	7 235,80
39	PEEK kapilára	vnitřní průměr 0,10 mm	10 m	Tubing 1/16" OD, .004"/.1 mm ID PEEK, 10m/pkg TPK104-10M	5832	5832,00	7 056,72
40	PEEK kapilára	vnitřní průměr 0,13 mm	10 m	Tubing 1/16" OD, .005"/.13 mm ID PEEK TPK105-10M	5802	5802,00	7 020,42
41	PEEK kapilára	vnitřní průměr 0,25 mm	10 m	Tubing 1/16" OD, .010"/.25mm ID, PEEK, 10m/pkg TPK110-10M	4182	4182,00	5 060,22
42	PEEK kapilára	vnitřní průměr 0,50 mm	10 m	Tubing 1/16" OD, .020"/.5mm ID, PEEK, 10m/pkg TPK120-10M	4582	4582,00	5 544,22
43	PEEK kapilára	vnitřní průměr 0,75 mm	10 m	Tubing 1/16" OD, .030"/.75mm ID, PEEK, 10m/pkg TPK130-10M	4582	4582,00	5 544,22
44	Linery pro GC	délka 78,5 mm, 4 mm i.d., liner se zúžením ve spodní části (single tapered), kompatibilní s nástříkem typu split/splitless Agilent	20 ks	Liner,U,universal,low prss drop,GW,5/pk 5190-3165	3622,27	14489,08	17 531,79

45	Mylarová ochranná folie	pro měření s přenosným XRF spektrometrem, tloušťka 3 µm, role 100m	1 ks	Mylar Film, 3 µm, 115 m Roll 040-D70-D10	3750	3750,00	4 537,50
46	Polypropylenová ochranná folie	pro měření s přenosným XRF spektrometrem, tloušťka 6 µm, role 90m	1 ks	Polypropylene Film, 6 µm, 91 m Roll 040-D70-D40	4750	4750,00	5 747,50
Předpokládaná hodnota celkem v Kč bez DPH: 413.120,00							
Celková nabídková cena v Kč bez DPH:						374 335,57	452 946,04

Pozn.: Balení může dodavatel nabídnout i jiné, ale musí být dodrženo celkové požadované množství.

Digitálně podepsal

Datum: 2021.09.21
22:52:05 +02'00'