



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kupní smlouva

I. SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

sídlo:
jednající součást:
sídlo:
zastoupená:

DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
telefon, fax: ústř.

Univerzita Karlova v Praze

Ovocný trh 3-5, 116 36, Praha 1
Farmaceutická fakulta UK v HK
Akademika Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové
prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc., děkan fakulty IČ:
00216208
CZ00216208
ČSOB, Ulrichovo náměstí 734, 502 02 Hradec Králové
č.ú.: 153149586/0300
+420 495 067 111, fax +420 495 518 002

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

se sídlem:
zápis v obchodním rejstříku:
statutární orgán:
osob oprávněná jednat
ve věcech smluvních:
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

IČ:
DIČ:
bankovní spojení:

č.ú.:

Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka

Psohlavců 43, 147 00 Praha 4
u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 9889
Ing. Marek Exner, jednatel

Ing. Marek Exner, jednatel

Ing. Marek Exner, jednatel

60459441

CZ60459441

UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Na Příkopě 858/20
111 21 Praha 1

CZK 2102755139/2700

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

Smluvní strany se v souladu s ust. § 262 odst. 1 obchodního zákoníku výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti upravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných obecných ustanovení obchodního zákoníku o obchodních závazkových vztazích.





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení realizovaném v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, s názvem „Kapalinový chromatograf s hmotnostním detektorem“ (dále jen „zadávací řízení“) jako nabídka nejnižší.

II. Předmět plnění

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu **HMOTNOSTNÍ SPEKTROMETR S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM A S IONTOVOU MOBILITOU VE SPOJENÍ S ULTRA-VYSOKOÚČINNOU KAPALINOVOU CHROMATOGRÁFIÍ** s veškerým příslušenstvím (dále jen „zboží“) a technickými specifikacemi uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy a odpovídající min. požadovaným specifikacím dle zadávací dokumentace a nabídky prodávajícího, podané prodávajícím v rámci zadávacího řízení, které předcházelo podpisu této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží, provést jeho instalaci, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provést zaškolení uživatelů, poskytovat záruční a garantovat možnost využití pozáručního servisu zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu kompletní technickou dokumentaci zboží (v tištěné i elektronické podobě) včetně všech příslušných certifikátů.
4. Prodávající se touto smlouvou zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží, kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu stanovenou v této smlouvě po řádném protokolárním převzetí zboží v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě.
5. Zboží musí být plně funkční, **bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.**

III. Termín a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží na místo dodání nejpozději do 10 týdnů ode dne podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami. Dílo bude považováno za dodané okamžikem, kdy kupující podepíše předávací protokol o dodání a instalaci zboží dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.
2. Místo dodání: areál Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové 5. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího je vedoucí katedry analytické chemie nebo jím pověřený zaměstnanec Farmaceutické fakulty UK v HK.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

IV. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu v celkové výši **10.374.696,15 Kč** bez DPH, DPH 21 % činí **2.178.686,19 Kč**. Celková kupní cena včetně DPH činí **12.553.382,34**. Kupní cena bude rozdělena na následující dílčí položky:

1.1 Kupní cena za dodávku hmotnostního spektrometru financovaného z OP VaVpl včetně příslušenství dle technické specifikace stanovené v příloze č. 1 této smlouvy, a to v členění:

Cena v Kč bez DPH: **8.805.591,01**
DPH v Kč: **1.849.174,11**
Celková cena v Kč vč. DPH: **10.654.765,12**

1.2 Kupní cena za dodávku kapalinového chromatografu UHPLC financovaného z OP VK včetně příslušenství dle technické specifikace stanovené v příloze č. 1 této smlouvy, a to v členění:

Cena v Kč bez DPH: **1.569.105,14**
DPH v Kč: **329.512,08**
Celková cena v Kč vč. DPH: **1.898.617,22**

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů k zařízení, ověření funkčnosti zboží, kompletní zaškolení obsluhy v místě dodání, 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.

V. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě 2 samostatných řádně vystavených daňových dokladů (faktur) dle členění uvedeného v čl. IV odst. 1 této smlouvy. Daňový



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

doklad musí obsahovat veškeré náležitosti dle platné legislativy a označení příslušného operačního programu (viz Zadávací dokumentace – název projektu včetně jeho registračního čísla), ze kterého je zboží financované, Zadavatel stanovuje lhůtu splatnosti do 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, ověření funkčnosti zboží a provedení základního školení obsluhy, 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. Proávajícím 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 podle § 13a obchodního zákoníku a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit.

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. Proávající 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.

VI. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen provést úplnou instalaci hmotnostního spektrometru s vysokým rozlišením včetně jeho součástí – ultra-vysokoúčinného kapalinového chromatografu, instalace PC s kompletním softwarem, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem, a to v rozsahu min. 2 pracovních dnů po 8 hodinách; ověření plné funkčnosti celého systému zkušebními analýzami (LC/MS/MS, ověření funkce iontové mobility).

2. Základní zaškolení obsluhy proběhne v místě instalace zboží, pokud nebude s vedoucím katedry analytické chemie Farmaceutické fakulty UK v HK nebo jím pověřenou osobou dohodnuto písemně jinak. Pokročilé zaškolení obsluhy proběhne na mezinárodním školícím pracovišti zajištěném prodávajícím, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesné termíny školení musí být v dostatečném časovém předstihu písemně odsouhlaseny vedoucím katedry analytické chemie Farmaceutické fakulty UK v HK nebo jím pověřenou osobou.

VII. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu ust. § 429 a násl. obchodního zákoníku. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že v záruční době, která činí 12 měsíců, má zboží specifikované ve smlouvě smlouvenou jakost a provedení, je způsobilé pro řádné použití ke smlouvenému účelu, a že si zachová smlouvené vlastnosti. Jestliže zboží nemá výše uvedené vlastnosti, má vady. Běh záruční doby počíná dnem uvedení zboží do plného provozu dokumentované podpisem předávacího protokolu obou smluvních stran.

2. Prodávající se zavazuje k provádění bezplatného záručního servisu, který se bude vztahovat jak na práci technika, tak i na veškeré náhradní součásti pro výměnu a bude zahrnovat i preventivní prohlídku s případným odstraněním závad (výměnou dílů) v posledním měsíci záruky. Zajištění záručního servisu bude prováděno vyškolenými servisními technikami dodavatele. Prodávající se zavazuje garantovat rychlost servisního zásahu v době záruky (nástup na odstranění vad nejpozději do 48 hodin od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, faxem, písemně), jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Dodavatel je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zařízení dodavatel protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu vedoucím pracoviště zadavatele. V kupní ceně jsou k dispozici hot-line telefonická a emailová podpora zákazníka pro konzultace a řešení méně závažných problémů vyplývajících z používání systému.

3. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří závazný obsah záručních podmínek a bezplatných oprav vad.

4. Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu trvání záruční doby, je kupující oprávněn tyto vady prokazatelným způsobem oznámit prodávajícímu. Vady, které kupující oznámí prodávajícímu v době běhu záruční doby, se prodávající zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v tomto článku

VIII. Smluvní pokuty

1. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty pro nastoupení k opravě v době záruky v souladu s touto smlouvou, a to za každý jednotlivý případ.
3. 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 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 pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

IX. Závěrečná ujednání

1. V souvislosti s financováním předmětu smlouvy z prostředků Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen jako „OP VaVpl“) a Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (dále jen jako „OP VK“) a ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílejší se na plnění této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje, že po dobu 10 let ode dne uzavření této smlouvy poskytne všem subjektům provádějícím audit a kontrolu u kupujícího v souvislosti s realizací Projektu nebo Projektů – zejména zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele, Řídícího orgánu OP VaVpl, Řídícího orgánu OP VK, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy – nezbytné informace týkající se dodavatelských činností, které si uvedené orgány a instituce vyžádají. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílejší se na plnění této smlouvy.
3. Prodávající se dále zavazuje poskytnout Řídícímu orgánu OP VaVpl a Řídícímu orgánu OP VK po dobu výše uvedenou přístup k i těm částem smluvních a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů, za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílejší se na plnění smlouvy.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OP VaVpl a OP VK, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.

5. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

6. Smluvní strany se v souladu s ust. § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti ujednané touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.

7. 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.

8. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy i v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem OP VaVpl, OP VK, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé, nebo bude Řídícím orgánem OP VaVpl či OP VK odňata dotace či budou pozastaveny platby.

9. 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.

10. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 20 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího.

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj
pro inovace



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

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

13. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

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

15. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Technické specifikace zboží

Příloha č. 2 – Zadávací dokumentace

Příloha č. 3 – Nabídka prodávajícího

Příloha č. 4 – Závazný obsah záručních podmínek

Příloha č. 5 – Prostá kopie plné moci od pana rektora Univerzity Karlovy v Praze pro pana děkana Farmaceutické fakulty v Hradci Králové.

16. Prodávající se zavazuje v souladu s § 147a odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, že kupujícímu předloží seznam subdodavatelů podílejících se na plnění předmětu této smlouvy, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny, a to nejpozději do 60 dnů od splnění této smlouvy. Současně platí, že má-li subdodavatel prodávajícího formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

17. Veškeré písemnosti musí být doručovány na adresu Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové, Heyrovského 1203, 500 02 Hradec Králové.

V Hradci Králové, dne 3.9.2013

prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.

děkan Farmaceutické fakulty UK v HK

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

FARMACEUTICKÁ FAKULTA

Heyrovského 1203

500 05 Hradec Králové

IČO 00216208 DIČ CZ00216208



V Praze, dne

26.8.2013

Ing. Marek Exner

Statutární zástupce

Waters
WATERS Gesellschaft m.b.H., organizační složka
Fosslavci 48, 147 00 Praha 4
Tel: 26171184(-5), Fax: 261711986
DIČ: CZ60459441



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tabulka technické specifikace ve formě čestného prohlášení o pravdivosti a splnění všech technických požadavků zadavatele

Název dodavatele (vč. právní formy)	Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka
Sídlo / místo podnikání	Psohlavců 43, 147 00 Praha 4
IČ	60459441
Osoba oprávněná jednat	Ing. Marek Exner, statutární zástupce

Čestně prohlašuji, že veškeré údaje uvedené v této nabídce, včetně údajů v níže uvedené tabulce, jsou pravdivé.

Popis a minimální specifikace zboží stanovená zadavatelem	Popis a specifikace zboží nabízeného dodavatelem	Splňuje ANO/NE
HMOTNOSTNÍ SPEKTROMETR		
<ul style="list-style-type: none"> hmotnostní spektrometr umožňující provádět MS/MS experimenty a zároveň měřit přesnou a správnou hmotnost s chybou ≤ 1 ppm a s rozlišovací schopností až 40.000 	<ul style="list-style-type: none"> přesnost hmoty ≤ 1 ppm rozlíšení $R= 50.000$ FWHM 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> vybavený počítačem a softwarem pro kontrolu a řízení celého systému (hmotnostní spektrometr i kapalinový chromatograf), sběr a zpracování dat 	<ul style="list-style-type: none"> PC odpovídajících parametrů (viz nabídka) datazpracující a řídicí software (pro LC i MS) software MassLynx s aplikačními doplňky MetaboLynx, MarkerLynx, MassFragment 	ANO





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<ul style="list-style-type: none"> • vybavený iontovou mobilitou dovolující separaci iontů vzniklých v iontovém zdroji, separaci iontů vzniklých fragmentací po selekci prekurzorového iontu hmotnostním analyzátelem a jeho fragmentaci, dále dovolující provádět fragmentaci (kolizi indukovanou disociací) iontů separovaných na základě iontové mobility 	<ul style="list-style-type: none"> • třísektorový systém TriWave 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • vybavený příslušným vakuovým systémem 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ks pomocných vakuových olejových vývěv • 6 ks vestavěných turbomolekulárních pump 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • IONTOVÝ ZDROJ 		
<ul style="list-style-type: none"> • API kombinovaná sonda s elektrosprejem a chemickou ionizací (+/- ESI, +/- APCI) pro průtoky eluátu až do 2 ml/min 	<ul style="list-style-type: none"> • ESCI kombinovaná API sonda (ESI a APCI) • dostupné obě +/- polarity • možnost střídání ESI a APCI • použitelné až do průtoků $F_m = 2$ ml/min 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • dvojitý ortogonální interface 	<ul style="list-style-type: none"> • dvojitý ortogonální Z-spray interface 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • iontový zdroj s izolačním ventilem vakua umožňujícím čištění bez zrušení vakua 	<ul style="list-style-type: none"> • izolační ventil vakua umožňující čištění iontového zdroje bez zrušení vakua 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • zpracování iontového svazku mimo osu na principu cestujících vln pro odstranění nežádoucího balastu pomocí vakua 	<ul style="list-style-type: none"> • systém StepWave 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • pro ESI i APCI ionizaci musí přístroj umožňovat automatickou průběžnou kalibraci přístroje kontinuálním zaváděním referenční látky tak, aby nebyla součástí měření analytů 	<ul style="list-style-type: none"> • automaticky přepínatelný LockSpray system 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • ANALYZÁTOR 		
<ul style="list-style-type: none"> • hybridní hmotnostní spektrometr typu kvadrupól-ortogonálně akcelerovaný analyzátor doby letu (Q-TOF) 	<ul style="list-style-type: none"> • hybridní hmotnostní spektrometr typu Q-TOF s ortogonální akcelerací iontů 	ANO



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<ul style="list-style-type: none"> • iontová mobilita musí být umístěna za prvním hmotnostním analyzátozem pro možnou selekci iontů s následnou fragmentací a separací jejich produktových iontů 	<ul style="list-style-type: none"> • iontově mobilní driftovací sekce je umístěna za prvním analyzátozem – kvadrupolem jako součást systému TriWave 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • nezávisle programovatelná třísektorová cela skládající se ze dvou kolizních cel a iontové mobility umístěné mezi oběma kolizními celami 	<ul style="list-style-type: none"> • iontově mobilní driftovací sekce je umístěna mezi dvěma kolizními celami jako součást nezávisle programovatelného systému TriWave 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • hybridní detektor na principu elektronásobiče s převodníkem typu ADC 	<ul style="list-style-type: none"> • hybridní detektor na principu elektronásobiče s převodníkem typu ADC 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • rozsah hmot kvadrupolu v rozlišovacím režimu 20 – 4 000 amu 	<ul style="list-style-type: none"> • rozsah hmot (pro Q) 20 – 4.000 amu 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • rozsah hmot kvadrupolu v transportním režimu (RF) 20 – 16 000 amu 	<ul style="list-style-type: none"> • rozsah hmot (pro Q) 20 - 16.000 amu 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • rozsah hmot TOF analyzátoru 20-100 000 amu 	<ul style="list-style-type: none"> • rozsah hmot (TOF) 20 – 100.000 amu 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • chyba měření hmotnosti ≤ 1 ppm (RMS) 	<ul style="list-style-type: none"> • přesnost hmoty ≤ 1 ppm 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • rozlišení $R_{FWHM} = 40\ 000$ (při $m/z = 956$) 	<ul style="list-style-type: none"> • rozlišení $R_{FWHM} = 50\ 000$ (při $m/z = 956$) 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • spektrální výstup 30 spekter/s 	<ul style="list-style-type: none"> • spektrální výstup 30 spekter/s 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • lineární dynamický rozsah 4 řády 	<ul style="list-style-type: none"> • lineární dynamický rozsah 4 řády 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • efektivní eliminace neutrálních částic před prvním hmotnostním analyzátozem 	<ul style="list-style-type: none"> • system StepWave 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • dostupné MS režimy s měřením přesné hmoty: 		
<ul style="list-style-type: none"> • závislé sériové MS a MS/MS skeny (prekurzory, produkty) 	<ul style="list-style-type: none"> • metoda DDA / fast DDA 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • spřažená fragmentace ve dvou kolizních celách oddělených iontovou mobilitou 	<ul style="list-style-type: none"> • metoda TAP 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • paralelní multiplexní střídání nízké a vysoké kolizní energie (pro MS a MS/MS) 	<ul style="list-style-type: none"> • IDA režimy MS^E a $HDMS^E$ 	ANO

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ


ULTRA-VYSOKOÚČINNÝ KAPALINOVÝ CHROMATOGRAF		
<ul style="list-style-type: none"> • ČERPADLO: 		ANO
<ul style="list-style-type: none"> • čerpadlo s binárním gradientem a s vysokotlakým mícháním mobilní fáze 	<ul style="list-style-type: none"> • model BSM ACQUITY UPLC I-Class s vysokotlakým mícháním složek mobilní fáze 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • přepínatelné mezi 4 mobilními fázemi 	<ul style="list-style-type: none"> • přepínatelné A1/A2 a B1/B2 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • maximální pracovní tlak čerpadla minimálně 18.000 psi (1200 bar) 	<ul style="list-style-type: none"> • maximální pracovní tlak čerpadla 18.000 psi (1200 bar) 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • rozsah průtoků 0,010 – 2,000 ml/min 	<ul style="list-style-type: none"> • rozsah průtoků 0,010 – 2,000 ml/min 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • minimální mrtvý objem systému < 100 µl 	<ul style="list-style-type: none"> • minimální mrtvý objem systému < 100 µl 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • lineární, konvexní a konkávní průběh gradientu 	<ul style="list-style-type: none"> • lineární, konvexní a konkávní průběhy gradientu 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • vestavěný vakuový odplyňovač 	<ul style="list-style-type: none"> • vestavěný vakuový odplyňovač 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • aktivní oplach pístů 	<ul style="list-style-type: none"> • aktivní oplach pístů 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • aktivní vstupní ventily 	<ul style="list-style-type: none"> • aktivní vstupní ventily 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • KOLONOVÝ TERMOSTAT: 		
<ul style="list-style-type: none"> • kolonový termostat, rozsah teplot od +20°C do +90°C 	<ul style="list-style-type: none"> • kolonový termostat, rozsah teplot od +20°C do +90°C 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • AUTOMATICKÝ DÁVKOVAČ: 		
<ul style="list-style-type: none"> • automatický dávkovač s nastavitelnou teplotou a s chlazením do +4°C 	<ul style="list-style-type: none"> • automatický dávkovač s nastavitelnou teplotou a s chlazením do +4°C 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • volitelný objem nástřiku vzorku 	<ul style="list-style-type: none"> • volitelný objem nástřiku vzorku 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • minimálně 96 pozic pro 2 ml vialky 	<ul style="list-style-type: none"> • 96 pozic (2 plata po 48 vialkách obj. 2 ml) 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • nízký přenos vzorku mezi nástřiky (< 0.004 %) 	<ul style="list-style-type: none"> • nízký přenos vzorku mezi nástřiky (<0.004 %) 	ANO
POČÍTAČ A SOFTWARE		
<ul style="list-style-type: none"> • počítač s monitorem a tiskárnou odpovídajících parametrů – (minimálně s 12GB DDR3 RAM, 2TB HD) 	<ul style="list-style-type: none"> • počítač s monitorem a tiskárnou odpovídajících parametrů – (minimálně s 12GB DDR3 RAM, 2TB HD) 	ANO

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<ul style="list-style-type: none"> • jednotný software pro řízení celého LC/MS systému a pro sběr dat umožňující identifikaci látek na základě přesné a správné hmoty a izotopového zastoupení prvků a také kvantitativní vyhodnocení (kalibrační křivky, určení poměru S/N a limitů kvantifikace a detekce, stanovení koncentrací látek) 	<ul style="list-style-type: none"> • MassLynx software 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • metabolomický software včetně komplexního statistického zpracování dat 	<ul style="list-style-type: none"> • MetaboLynx a MarkerLynx software 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • interpretace 4D datových souborů zahrnujících hmotu m/z, retenční čas, migrační čas, intenzitu signálu odezvy 	<ul style="list-style-type: none"> • DriftScope software 	ANO
ZDROJ DUSÍKU		
<ul style="list-style-type: none"> • dusíkový generátor s výkonem 30 l/min plynného N₂ a zajištění připojení ke stávajícímu kompresoru Atlas Copco 	<ul style="list-style-type: none"> • dusíkový generátor s výkonem 30 l/min plynného N₂ a zajištění připojení ke stávajícímu kompresoru Atlas Copco 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • čistota dusíku minimálně 99 % 	<ul style="list-style-type: none"> • čistota dusíku minimálně 99 % 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • výstupní tlak 7 bar 	<ul style="list-style-type: none"> • výstupní tlak 7 bar 	ANO
UPS		
<ul style="list-style-type: none"> • on-line záložní zdroj nepřetržitého napájení elektrickou energií s výkonem 13 kVA 	<ul style="list-style-type: none"> • on-line záložní zdroj nepřetržitého napájení elektrickou energií s výkonem 20 kVA / 12 kW 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • mobilní jednotka 	<ul style="list-style-type: none"> • mobilní jednotka 	ANO
KRYT VAKUOVÉ VÝVĚVY		
<ul style="list-style-type: none"> • kryt tlumící hluk pomocných olejových vývěv 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ks kryt tlumící hluk pomocných olejových vývěv 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • zajištění odvětrávání vzniklého tepla 	<ul style="list-style-type: none"> • zajištění odvětrávání vzniklého tepla 	ANO
INSTALACE zahrnující:		
<ul style="list-style-type: none"> • dopravu na místo určení 	<ul style="list-style-type: none"> • dopravu na místo určení 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • úplnou instalaci hmotnostního spektrometru s vysokým rozlišením a kapalinového chromatografu 	<ul style="list-style-type: none"> • úplnou instalaci hmotnostního spektrometru s vysokým rozlišením a kapalinového chromatografu 	ANO

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<ul style="list-style-type: none"> • instalaci PC s kompletním software 	<ul style="list-style-type: none"> • instalaci PC s kompletním software 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • ověření plné funkčnosti celého systému zkušebními analýzami 	<ul style="list-style-type: none"> • ověření plné funkčnosti celého systému zkušebními analýzami 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • základní zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem (školení proběhne v místě instalace zařízení) 	<ul style="list-style-type: none"> • základní zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem (školení proběhne v místě instalace zařízení) - podrobnosti viz nabídka 	ANO
<ul style="list-style-type: none"> • pokročilé zaškolení obsluhy (na mezinárodním školicím pracovišti zajištěném vybraným dodavatelem) 	<ul style="list-style-type: none"> • pokročilé zaškolení obsluhy (na mezinárodním školicím pracovišti zajištěném vybraným dodavatelem) - podrobnosti viz nabídka 	ANO


 WATERS Gesellschaft m.b.H., organizační složka
 Psohlavců 43, 14700 Praha 4
 Tel: 261711384(-5), Fax: 261711386
 © DČ: CZ60459441

V Praze, dne 31.7.2013

.....
 Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka
 Ing. Marek Exner
 Statutární zástupce



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,
ve znění pozdějších předpisů,

pro zpracování nabídky k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky

zadávané v *otevřeném řízení* dle § 27 zákona, zveřejněném ve v2stníku
veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky 239794

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Kapalinový chromatograf s hmotnostním detektorem

Zadávatel: **Univerzita Karlova v Praze -
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ RÓZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Tato zadávací dokumentace slouží jako podklad pro zpracování nabídek uchazečů v rámci otevřeného řízení k veřejné zakázce na dodávky zadávané podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Práva, povinnosti či podmínky v této zadávací dokumentaci neuvedené se řídí tímto zákonem.

Název veřejné zakázky: Kapalinový chromatograf s hmotnostním detektorem

Název projektu OP VaVpI: „Revitalizace infrastruktury na FaF UK v HK“, zkráceně REVIFAF, registrační číslo projektu CZ.1.05/4.1.00/11.0254

Název projektu OP VK: „Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií“, zkráceně Postdoc II UK, registrační číslo projektu CZ.1.07/2.3.00/30.0061

Zadavatel: Univerzita Karlova v Praze
Sídlo: Praha 1, Ovocný trh 3/5, 116 36
IČ: 002 16 208
DIČ: CZ00216208

Týká se součásti: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Sídlo: Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové 5

**Osoba oprávněná
jednat za zadavatele:** prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. - děkan

(dále jen „zadavatel“ pro účely této zadávací dokumentace)

Zadavatel se nechává dle § 151 zákona při výkonu práv a povinností souvisejících se zadávacím řízením zastoupit společností **OTIDEA a.s.**, IČO: 27142442, se sídlem Na Příkopě 31, 110 00 Praha 1.

Kontaktní osoba: Vladimír Levandovský
Telefon: +420 240 200 120
Fax: +420 240 200 121
Email: vladimir.levandovsky@otidea.cz



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1.1 Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položce:

- kód CPV: 38433100-0 Hmotnostní spektrometry

1.2 Popis předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění této nadlimitní veřejné zakázky na dodávky je nákup, dodání, instalace, zaškolení obsluhy, zajištění záručního servisu a garance pozáručního servisu sestavy laboratorních přístrojů – HMOTNOSTNÍ SPEKTROMETR S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM A S IONTOVOU MOBILITOU VE SPOJENÍ S ULTRA-VYSOKOÚČINNOU KAPALINOVOU CHROMATOGRafiÍ. Kompletní sestava musí zahrnovat hmotnostní spektrometr s vysokým rozlišením pro tandemovou hmotnostní spektrometrii s iontovou mobilitou a dále ultra-vysokoúčinný kapalinový chromatograf jako vstupní zařízení do hmotnostního spektrometru. Součástí sestavy je rovněž PC a specifikovaný licencovaný software, který dovolí sběr a zpracování hmotnostně spektrometrických dat, dále pak vakuový systém, generátor dusíku a záložní zdroj energie. Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ zařízení. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení a prohlášení o shodě.

Bližší specifikace předmětu plnění a další technické požadavky zadavatele jsou dále uvedené v kapitole 4 zadávací dokumentace.

1.3 Doba plnění veřejné zakázky

Předpokládané zahájení: září 2013

Předpokládané ukončení: prosinec 2013

Termín plnění veřejné zakázky je podmíněn úspěšným ukončením zadávacího řízení. Zadavatel si vyhrazuje právo jednostranně změnit předpokládaný termín plnění s ohledem na své aktuální provozní a organizační potřeby.

1.4 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je areál Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové 5.

1.5 Předpokládaná hodnota

Předpokládaná maximální hodnota veřejné zakázky činí **10 389 161,- Kč bez DPH**. Předmět plnění bude financován z prostředků Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpI“) a Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (dále jen „OP VK“). Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadavatel stanovuje, že nabídková cena za kapalinový chromatograf vč. příslušenství dle specifikace v odst. 4.2.2 financovaný z prostředků OP VK nesmí překročit částku 1 570 248 Kč bez DPH.

Zadavatel dále stanovuje, že nabídková cena za hmotnostní spektrometr vč. příslušenství dle specifikace v odst. 4.2.1 financovaný z prostředků OP VaVpI nesmí překročit částku 8 818 913 Kč bez DPH.

2 PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- 2.1 Nabídky se podávají písemně a v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavřeních označením obchodní firmy / názvem a razítkem či podpisem statutárního orgánu uchazeče nebo osoby oprávněné zastupovat uchazeče. Obálka musí být označena nápisem „**Neotevírat**“ a názvem veřejné zakázky „**Kapalinový chromatograf s hmotnostním detektorem**“. Na obálce musí být dále uvedena adresa, na níž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 zákona.
- 2.2 Nabídky se podávají nejpozději do **14.8. 2013 do 13:00 hodin** na adresu společnosti **OTIDEA a.s., Palác Broadway, Na Příkopě 31, 110 00 Praha 1** (vchod B uprostřed pasáže Broadway, 2. patro). Nabídky je možné doručit jakýmkoli vhodným způsobem (poštou, kurýrní službou, osobně apod.) na výše uvedenou adresu v pracovní dny v době od 8:30 do 15:30 hodin, poslední den lhůty pro podání nabídek lze nabídky doručit pouze do **13:00 hodin**. Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.
- 2.3 V nabídce musí být uvedeny v souladu s § 68 zákona **identifikační údaje** uchazeče, zejména: obchodní název, sídlo, identifikační číslo, právní forma, dále osoba oprávněná jednat za uchazeče, příp. osoba oprávněná zastupovat uchazeče, a kontaktní adresa pro písemný styk mezi uchazečem a zadavatelem. Nabídka musí dále obsahovat **návrh smlouvy** podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Součástí nabídky musí být rovněž:
 - a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele, nebo čestné prohlášení, že žádný ze statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele nebyl;



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
- c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.
- 2.4 Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Návody k obsluze mohou být doloženy i v anglickém jazyce, stejně jako firemní prospekty, propagační a další materiály, které nejsou zadavatelem požadovány a které se uchazeč rozhodne přiložit k nabídce.
- 2.5 Všechny listy nabídky budou očíslovány vzestupnou kontinuální řadou a navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Nabídky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů.
- 2.6 Uchazeč je vázán celým obsahem nabídky po dobu 120 dnů od konce lhůty pro podání nabídek.
- 2.7 Uchazeč předloží nabídku v originále, zadavatel doporučuje vedle předložení tohoto originálu nabídky rovněž předložení jedné listinné kopie nabídky uchazeče. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů.
- 2.8 Uchazeč předloží nabídku též v elektronické podobě na vhodném paměťovém médiu, jako je USB flash disk, CD apod., a to ve formátu PDF, případně ve formátu MS Office nebo kompatibilním. Na paměťovém médiu bude dále ve standardní editovatelné podobě (MS Word nebo obdobný) přiložen uchazečem vyplněný závazný návrh smlouvy v té podobě, ve které je smlouva s podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče přiložena jako součást nabídky.
- 2.9 Pokud podává nabídku více uchazečů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto uchazeče při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.
- 2.10 Nabídka musí být předložena v následující struktuře:
- a) **krycí list nabídky**, na kterém budou uvedeny základní identifikační údaje uchazeče, nejvýše přípustná nabídková cena, dále datum a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče (viz příloha č. 1 ZD)
- b) **obsah**, kde budou uvedeny všechny dále uvedené kapitoly dle požadovaného členění, ke kterým budou přiřazena čísla stránek;



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- c) **všeobecné údaje o uchazeči** - název uchazeče, právní forma, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, jména členů statutárního orgánu, kontaktní údaje (telefon, fax, e-mail, adresa, kontaktní osoba), osoba oprávněná k dalšímu jednání včetně písemného pověření k zastupování;
- d) **doklady prokazující splnění kvalifikace** ve struktuře uvedené v bodě 3 zadávací dokumentace včetně čestného prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku a včetně popisu a specifikace nabízeného plnění prokazující splnění požadavků zadavatele na předmět plnění (viz přílohy č. 2, 3, 4, a 6 zadávací dokumentace);
- e) **údaje dle § 68 odst. 3 zákona**, tj. seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele, nebo čestné prohlášení, že žádný ze statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele nebyl, dále seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek, má-li dodavatel formu akciové společnosti, a prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou (viz příloha č. 7);
- f) **nabídková cena** v členění dle bodu 5 zadávací dokumentace;
- g) **návrh smlouvy** podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

2.11 Dodavatel je oprávněn v souladu s § 49 odst. 1 zákona požadovat písemně dodatečné informace k těmto zadávacím podmínkám, a to formou písemné žádosti adresované kontaktní osobě. Tato písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel poskytne odpovědi na řádně podané dotazy v písemné formě dle § 49 odst. 2 a odst. 3 zákona.

3 KVALIFIKACE DODAVATELŮ

- 3.1 Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:
- a) splní základní kvalifikační předpoklady podle § 53,
 - b) splní profesní kvalifikační předpoklady podle § 54,
 - c) předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku,
 - d) splní technické kvalifikační předpoklady podle § 56.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3.2 Doba prokazování splnění kvalifikace

Uchazeč je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek uvedené v bodě 2.2 této zadávací dokumentace.

3.3 Základní kvalifikační předpoklady

3.3.1 Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu. Jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky a tento základní kvalifikační předpoklad musí splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání uchazeče podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu. Jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky a tento základní kvalifikační předpoklad musí uchazeč splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu (§ 49 obchodního zákoníku),
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) který není v likvidaci,
 - f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
 - g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
 - h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
 - i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
 - j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
 - k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

3.3.2 Uchazeč prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů pro body 3.3.1 a), b) zadávací dokumentace. Výpis z evidence Rejstříků trestů uchazeč doloží, jde-li o právnickou osobu, jak za tuto právnickou osobu, tak za její statutární orgán nebo všechny členy statutárního orgánu. Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím organizační složky, doloží uchazeč výpisy z evidence Rejstříku trestů za vedoucího organizační složky, jakož i za tuto právnickou osobu a za její statutární orgán nebo všechny členy statutárního orgánu zahraniční osoby. Výpis z Rejstříku trestů nesmí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení pro bod 3.3.1 f) zadávací dokumentace, které nesmějí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.
- c) potvrzení příslušného orgánu České správy sociálního zabezpečení pro bod 3.3.1 h) zadávací dokumentace, které nesmí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.
- d) čestného prohlášení pro body 3.3.1 c), d), e), g), i), j) a k) zadávací dokumentace, uchazeč může použít prohlášení v příloze č. 2 zadávací dokumentace.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3.4 Profesionální kvalifikační předpoklady

Profesionální kvalifikační předpoklady prokáže dodavatel, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší než 90 dnů ke dni podání nabídky,
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím skutečnému předmětu veřejné zakázky.

3.5 Technické kvalifikační předpoklady

Technické kvalifikační předpoklady splní dodavatel, který předloží:

- dle ustanovení § 56 odst. 1 písm. a) zákona seznam minimálně 3 významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby realizace. Tento seznam bude zpracován formou čestného prohlášení a bude obsahovat údaje o názvu zadavatele, název zakázky, místo a termín plnění a finanční objem zakázky a bude mít formu čestného prohlášení; přílohou tohoto prohlášení musí být
 - osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli, nebo
 - osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
 - smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle předchozího bodu od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

Za významnou dodávku je považována dodávka laboratorních přístrojů, konkrétně zadavatel požaduje, aby uchazeč prokázal realizaci min. 3 dodávek laboratorních přístrojů ve finančním objemu min. 1.000.000,- Kč bez DPH pro jednoho objednatele.

- dle ustanovení § 56 odst. 1 písm. e) zákona popisy zboží určeného k dodání. Zadavatel požaduje předložení konkrétní technické specifikace včetně specifikace výrobce u veškerého zboží, které je předmětem veřejné zakázky. Uchazeč předloží též vyplněnou tabulku technických specifikací, která tvoří přílohu č. 6 zadávací dokumentace.

- 3.6 Dodavatel předloží prosté kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Doklady prokazující splnění kvalifikace, které jsou v jiném než českém nebo slovenském jazyce, musí být předloženy v úředním překladu do českého jazyka. Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.

- 3.7 Uchazeč je oprávněn v souladu s ustanovením § 127 odst. 1 zákona předložením výpisu ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů nahradit prokázání splnění



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

základních kvalifikačních předpokladů podle čl. 3.3.1 a profesních kvalifikačních předpokladů podle čl. 3.4 této zadávací dokumentace v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky zadavatele na jejich prokázání. Tento výpis ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být starší než 3 měsíce ke dni podání nabídky.

- 3.8 V případě, kdy je kvalifikace prokazována prostřednictvím subdodavatele, je dodavatel povinen předložit v nabídce následující doklady:
- doklad, kterým subdodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. j), tedy čestné prohlášení subdodavatele, že subdodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
 - doklad, kterým subdodavatel prokáže splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a), tedy výpis z obchodního rejstříku subdodavatele, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
 - smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věci či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace.
- Dodavatel však není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 53 a § 54 písm. a) zákona.
- 3.9 Bude-li předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) v plném rozsahu. Dodavatelé jsou zároveň povinni předložit smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s touto veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky.
- 3.10 Dodavatel je povinen v případě jakékoliv změny v kvalifikaci postupovat dle § 58 zákona.
- 3.11 Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení.
- 3.12 Uchazeč, se kterým má být podepsána smlouva, předloží před podpisem smlouvy doklady prokazující splnění kvalifikace v originále či v úředně ověřené kopii.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4 BLIŽŠÍ POPIS A TECHNICKÉ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

4.1 Předmětem plnění této nadlimitní veřejné zakázky na dodávky je nákup, dodání, instalace, zaškolení obsluhy, zajištění záručního servisu a garance pozáručního servisu sestavy laboratorních přístrojů – hmotnostní spektrometr s vysokým rozlišením a s iontovou mobilitou ve spojení s ultra-vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií. Kompletní sestava musí zahrnovat hmotnostní spektrometr s vysokým rozlišením pro tandemovou hmotnostní spektrometrii s iontovou mobilitou a dále ultra-vysokoúčinný kapalinový chromatograf jako vstupní zařízení do hmotnostního spektrometru. Součástí sestavy je rovněž PC a specifikovaný licencovaný software, který dovolí sběr a zpracování hmotnostně spektrometrických dat, dále pak vakuový systém, generátor dusíku a záložní zdroj energie.

4.2 Předmět plnění spočívá v dodávce následujícího zařízení:

4.2.1 HMOTNOSTNÍ SPEKTROMETR o následující specifikaci:

- hmotnostní spektrometr umožňující provádět MS/MS experimenty a zároveň měřit přesnou a správnou hmotnost s chybou ≤ 1 ppm a s rozlišovací schopností až 40000
- vybavený počítačem a softwarem pro kontrolu a řízení celého systému (hmotnostní spektrometr i kapalinový chromatograf), sběr a zpracování dat
- vybavený iontovou mobilitou dovolující separaci iontů vzniklých v iontovém zdroji, separaci iontů vzniklých fragmentací po selekci prekurzorového iontu hmotnostním analyzátozem a jeho fragmentaci, dále dovolující provádět iontové mobility
- vybavený příslušným vakuovým systémem

IONTOVÝ ZDROJ

- API kombinovaná sonda s elektrosprejem a chemickou ionizací (+/- ESI, +/- APCI) pro průtoky eluátu až do 2 ml /min
- dvojitý ortogonální interface
- iontový zdroj s izolačním ventilem vakua umožňujícím čištění bez zrušení vakua
- zpracování iontového svazku mimo osu na principu cestujících vln pro odstranění nežádoucího balastu pomocí vakua
- pro ESI i APCI ionizaci musí přístroj umožňovat automatickou průběžnou kalibraci přístroje kontinuálním zaváděním referenční látky tak, aby nebyla součástí měření analytů



evropský
sociální
fond v ČR



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ANALYZÁTOR

- hybridní hmotnostní spektrometr typu kvadrupóli-ortogonálně akcelerovaný analyzátor doby letu (Q-TOF)
 - iontová mobilita musí být umístěna za prvním hmotnostním analyzátozem pro možnou selekci iontů s následnou fragmentací a separací jejich produktových iontů
 - nezávisle programovatelná třisektorová cela skládající se ze dvou kolizních cel a iontové mobility umístěné mezi oběma kolizními celami
 - hybridní detektor na principu elektronásobiče s převodníkem typu ADC
 - rozsah hmot kvadrupolu v rozlišovacím režimu 20 – 4 000 amu
 - rozsah hmot kvadrupolu v transportním režimu (RF) 20 – 16 000 amu
 - rozsah hmot TOF analyzátoru 20 - 100 000 amu
 - chyba měření hmotnosti ≤ 1 ppm (RMS)
 - rozlišení $R_{FWHM} = 40\,000$ (při $m/z = 956$)
 - spektrální výstup 30 spekter/s
 - lineární dynamický rozsah 4 řády
 - efektivní eliminace neutrálních částic před prvním hmotnostním analyzátozem
 - citlivost: roztok leucin enkefalinu (50 pg/ μ l ve směsi acetonitril/voda s 0,1% kyseliny mravenčí) musí dávat pro pík pro m/z 556 intenzitu větší než 41 600 iontů za sekundu (ionizace ESI+, přímá infúze 5 μ l/min)
- **dostupné MS režimy s měřením přesné hmoty:**
- závislé sériové MS a MS/MS skeny (prekurzory, produkty)
 - spřažená fragmentace ve dvou kolizních celách oddělených iontovou mobilitou
 - paralelní multiplexní střídání nízké a vysoké kolizní energie (pro MS a MS/MS)

ZDROJ DUSÍKU o následující specifikaci:

- dusíkový generátor s výkonem 30 l/min plynného N_2 a zajištění připojení ke stávajícímu kompresoru Atlas Copco
- čistota dusíku minimálně 99 %
- výstupní tlak 7 bar

INSTALACE zahrnující:

- dopravu na místo určení,
- úplnou instalaci hmotnostního spektrometru s vysokým rozlišením
- základní zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem (školení proběhne v místě instalace zařízení)
- pokročilé zaškolení obsluhy (na mezinárodním školicím pracovišti zajištěném dodavatelem)



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4.2.2 ULTRA-VYSOKOÚČINNÝ KAPALINOVÝ CHROMATOGRAF o následující specifikaci:

- **ČERPADLO:**
- čerpadlo s binárním gradientem a s vysokotlakým mícháním mobilní fáze
- přepínatelné mezi 4 mobilními fázemi
- maximální pracovní tlak čerpadla minimálně 18.000 psi (1200 bar)
- rozsah průtoků 0,010 – 2,000 ml/min
- minimální mrtvý objem systému < 100 µl
- lineární, konvexní a konkávní průběh gradientu
- vestavěný vakuový odplyňovač
- aktivní oplach pístů
- aktivní vstupní ventily
- **KOLONOVÝ TERMOSTAT:**
- kolonový termostat, rozsah teplot od +20°C do +90°C
- **AUTOMATICKÝ DÁVKOVAČ:**
- automatický dávkovač s nastavitelnou teplotou umožňující chlazení až na +4°C
- volitelný objem nástřiku vzorku
- minimálně 96 pozic pro 2 ml vialky
- nízký přenos vzorku mezi nástřiky (< 0.004 %)

POČÍTAČ A SOFTWARE o následující specifikaci:

- počítač s monitorem a tiskárnou odpovídajících parametrů – (minimálně s 12GB DDR3 RAM, 2TB HD)
- jednotný software pro řízení celého LC/MS systému a pro sběr dat umožňující identifikaci látek na základě přesné a správné hmoty a izotopového zastoupení prvků a také kvantitativní vyhodnocení (kalibrační křivky, určení poměru S/N a limitů kvantifikace a detekce, stanovení koncentrací látek)
- metabolomický software včetně komplexního statistického zpracování dat
- interpretace 4D datových souborů zahrnujících hmotu m/z, retenční čas, migrační čas, intenzitu signálu odezvy

UPS o následující specifikaci:

- on-line záložní zdroj nepřetržitého napájení elektrickou energií s výkonem 13 kVA
- mobilní jednotka

KRYT VAKUOVÉ VÝVĚVY o následující specifikaci:



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- kryt tlumící hluk pomocných olejových vývěv
- zajištěné odvětrávání vzniklého tepla

INSTALACE zahrnující:

- dopravu na místo určení,
- úplnou instalaci kapalinového chromatografu
- instalaci PC s kompletním software
- ověření plné funkčnosti celého systému zkušebními analýzami
- základní zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem (školení proběhne v místě instalace zařízení)

- 4.3 Veškerá zařízení, jež jsou součástí předmětu plnění, musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ zařízení. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení a prohlášení o shodě.
- 4.4 Zadavatel požaduje, aby celý předmět plnění a veškeré jeho jednotlivé části byly nové, nerepasované.
- 4.5 V předmětu plnění musí být zahrnuty rovněž počáteční sada nářadí a příslušenství umožňující okamžité a plně funkční použití zařízení (startovací sada kolon a kapilár pro chromatografii, kalibranty), které již musí být zahrnuty v celkové nabídkové ceně.
- 4.6 Uchazeč je povinen dodržet technické požadavky stanovené v této zadávací dokumentaci k podání nabídek, pokud je nedodrží, bude z výběrového řízení vyloučen. Uchazeč je povinen doložit garantované technické parametry pro doložení splnění požadavků zadavatele specifikovaných v této zadávací dokumentaci, tj. uchazeč předloží podrobnou technickou specifikaci nabízeného plnění obsahující zejm. nejlepší dosažitelné parametry měření, a to i formou obrazovou a formou analytických výsledků (obrazové, analytické). Specifikované parametry musí být dosaženy i v rámci instalace přístroje v laboratoři zadavatele.
- 4.7 Pokud se v této zadávací dokumentaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení či vyobrazení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládané charakteristiky a uchazeč je oprávněn navrhnout i jiné technicky a kvalitativně obdobné řešení.
- 4.8 Dodavatel poskytne záruku za jakost plnění, která nesmí být kratší 12 měsíců, a uvede v nabídce možnosti rozšíření na další roky formou garantovaných podmínek pozáručního servisu poskytovaného na základě servisní smlouvy. Bezplatný



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

záruční servis se bude vztahovat jak na práci technika, tak i na veškeré náhradní součásti pro výměnu a bude zahrnovat i preventivní prohlídku s případným odstraněním závad (výměnou dílů) v posledním měsíci záruky. Zajištění záručního servisu bude prováděno vyškolenými servisními technikami dodavatele. Dále bude garantována rychlost servisního zásahu v době záruky (nástup na odstranění vad nejpozději do 48 hodin od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, faxem, písemně), jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Dodavatel je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zařízení dodavatel protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu vedoucím pracoviště zadavatele. V nabídkové ceně musí být k dispozici hot-line telefonická a emailová podpora zákazníka pro konzultace a řešení méně závažných problémů vyplývajících z používání systému.

- 4.9 Uchazeč uvede ve své nabídce obsah záručních podmínek a bezplatných oprav vad na dodaném zařízení jako nedílnou součást (přílohu) návrhu kupní smlouvy. Zajištění záručního i pozáručního servisu (pokud jej zadavatel bude využívat) bude prováděno vyškolenými servisními technikami dodavatele.
- 4.10 Zadavatel požaduje garanci možného využití pozáručního servisu a garanci dostupnosti náhradních dílů po dobu 10-ti let od uplynutí záruční doby. Uchazeč uvede ve své nabídce podrobný způsob zabezpečení a obsah garantovaných služeb v rámci možné pozáruční podpory formou pro zadavatele nezávazného návrhu pozáruční servisní smlouvy.
- 4.11 Uchazeč je ve své nabídce povinen písemně doložit, že je zajištěno výrobcem autorizované servisní středisko nabízeného celého předmětu (všech součástí) plnění veřejné zakázky.

5 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 5.1 Uchazeč je povinen uvést jednak celkovou nabídkovou cenu, která zahrnuje veškeré požadované plnění, a to v členění cena v Kč bez DPH, sazba DPH, samostatně výše DPH v Kč a celková nabídková cena v Kč včetně DPH, jednak nabídkovou cenu rozdělenou na následující dílčí položky dle způsobu financování dodaných přístrojů z operačních fondů EU:
- 5.1.1 Nabídková cena za dodávku hmotnostního spektrometru financovaného z OP VaVpI vč. příslušenství dle specifikace stanovené v bodě 4.2.1, a to v členění cena



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

bez DPH, sazba DPH, samostatně výše DPH v Kč a nabídková cena v Kč včetně DPH.

- 5.1.2 Nabídková cena za dodávku kapalinového chromatografu UHPLC financovaného z OP VK vč. příslušenství dle specifikace stanovené v bodě 4.2.2, a to v členění cena bez DPH, sazba DPH, samostatně výše DPH v Kč a nabídková cena v Kč včetně DPH.
- 5.2 Celková nabídková cena bude zahrnovat veškerý předmět plnění a bude pevně a závazně stanovena jako maximální a nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, např. nákladů na dopravu do místa plnění, balné, instalaci a montáž, náklady na pojištění, náklady na dočasné stavební úpravy budovy při dopravě na místo plnění apod.
- 5.3 Nabídkovou cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně.
- 5.4 Zadavatel upozorňuje uchazeče, že vzhledem k přiděleným finančním prostředkům je předpokládaná hodnota veřejné zakázky nepřekročitelná a v případě předložení nabídky s nabídkovou cenou vyšší než je předpokládaná maximální hodnota veřejné zakázky bude taková nabídka vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

6 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Platební podmínky jsou obsažené v příslušném závazném návrhu kupní smlouvy, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace jako příloha č. 5.

7 HODNOTÍCÍ KRITÉRIA

- 7.1 Nabídky budou hodnoceny v souladu s § 78 odst. 1 písm. b) zákona na základě nejnižší nabídkové ceny.
- 7.2 Způsob hodnocení - hodnotící komise seřadí nabídky podle výše jejich celkové nabídkové ceny od nejnižší po nejvyšší, a tím získá výsledné pořadí nabídek.

8 DALŠÍ POŽADAVKY

- 8.1 Uchazeč je povinen ve své nabídce specifikovat plnění veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům, a je povinen uvést



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

identifikační údaje všech těchto subdodavatelů, v případě, že se takový subdodavatel bude podílet na plnění veřejné zakázky podílem přesahujícím 10% z celového objemu plnění veřejné zakázky.

- 8.2 Zadavatel nepřipouští varianty řešení.
- 8.3 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace poskytnuté uchazečem u třetích osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- 8.4 Uchazeči nesou náklady na zpracování svých nabídek.
- 8.5 Zadavatel si vyhrazuje právo změnit, upřesnit či doplnit podmínky tohoto zadávacího řízení při dodržení pravidel dle § 40 odst. 3 zákona.

9 OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 9.1 Uchazeč je povinen přijmout bez výhrady a beze změny přiložený návrh kupní smlouvy, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace jako příloha č. 5. Uchazeči jsou oprávněni pouze doplnit své identifikační údaje, údaje o nabídkové ceně a případně další jasně označené údaje pro doplnění. Uchazeči nejsou oprávněni smlouvu žádným způsobem měnit či doplňovat, s výjimkou těch částí, které zadavatel pro doplnění určil a označil. Porušení této podmínky povede k vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.
- 9.2 Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán statutárním orgánem nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou či pověřenou. Originál či úředně ověřená kopie zmocnění či pověření musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy uchazeče. Tento podepsaný návrh smlouvy musí být nedílnou součástí nabídky. Porušení této podmínky povede k vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení pro příslušnou část dané veřejné zakázky.

10 OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

- 10.1 Otevírání obálek proběhne dne **14.8.2013 v 13:00 hodin** v sídle společnosti **OTIDEA a.s.** na adrese **Palác Broadway, Na Příkopě 31, Praha 1** (vchod B uprostřed pasáže Broadway, 2. patro).
- 10.2 Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit uchazeči, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek, a to v počtu max. dvou osob za uchazeče. Při otevírání obálek



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

se tito uchazeči prokáží plnou mocí vystavenou osobou oprávněnou za uchazeče jednat.

11 PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

11.1 Vzhledem k charakteru předmětu plnění zadavatel nepředpokládá prohlídku místa plnění.

12 ZÁVĚR

12.1 Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci (včetně příloh) vymezují závazné požadavky zadavatele na předmět plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je uchazeč povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků uvedených v této zadávací dokumentaci (včetně příloh) bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

12.2 Pokud se v zadávací dokumentaci (včetně příloh) vyskytly obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení, mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se pouze o vymezení kvalitativního standardu a uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, kvalitativně a technicky zcela srovnatelné řešení.

SEZNAM PŘÍLOH:

1. Krycí list nabídky
2. Čestné prohlášení k základním kvalifikačním předpokladům
3. Čestné prohlášení k prokázání ekonomické a finanční způsobilosti
4. Vzor k seznamu významných dodávek
5. Závazné znění kupní smlouvy
6. Tabulka technické specifikace ve formě čestného prohlášení
7. Údaje dle § 68 odst. 3

Za zadavatele:

Dne 21.6.2013

UNIVERZITA KARLOVA v Praze
FARMACEUTICKÁ FAKULTA

Heyrovského 1203 ①
500 05 Hradec Králové

IČO 00216298 DIČ CZ00216298

prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc., děkan



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

Nabídková cena

Na základě požadavků zadávací dokumentace předkládáme cenovou kalkulaci nabízeného systému viz tabulka níže, a to jako kompletního celku a dále kalkulace rozdělené na dvě požadované části, tj. kapalinový chromatograf vč. příslušenství a hmotnostní spektrometr včetně příslušenství.

Ceny jednotlivých položek včetně jejich slev jsou uvedeny dále v příložených nabídkách (cenových kalkulacích) čís. 20671408 a 20669750.

Technický popis zařízení je uveden v příložených nabídkách čís. 20671408 a 20669750.

Cenová kalkulace čís.:	20671408	20669750	***
Část zařízení:	Kapalinový chromatograf (LC)	Hmotnostní spektrometr (MS)	Celkem systém (LC/MS)
Cena v Kč bez DPH	1 569 105,14	8 805 591,01	10 374 696,15
DPH (sazba 21%) v Kč	329 512,08	1 849 174,11	2 178 686,19
Celková cena v Kč včetně DPH	1 898 617,22	10 654 765,12	12 553 382,34

Ing. Marek Exner
statutární zástupce

V Praze, dne 31.7.2013


 WATERS Gesellschaft m.b.H., organizační složka
 Psohlavců 43, 147 00 Praha 4
 Tel: 261711384(6), Fax: 261711386
 © DiČ: CZ60459441

Zákazník:

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Heyrovského 1203
500 05 Hradec Králové

Acquity UPLC I-Class

Číslo nabídky 20671408 - Platí do: 31.12.2013

Obecné informace

197414/10350405

Dodavatel:

Waters Gesellschaft m.b.H.
organizační složka
Psohlavců 43
147 00 Praha 4

Tel.: : +420 261 711 384

Email: miroslav_prochazka@waters.com

Nabídka

Acquity UPLC I-Class

Cenové detaily v CZK

Při vystavení objednávky uveďte prosím referenci této nabídky

Pol	P/N	Popis	Cena za kus	Ks	Cena celkem	Sleva	Celkem po slevě
1	176015069	ACQUITY UPLC I-Class Core Sys w/ SM-FTN	1.602.165,00	1	1.602.165,00	40,35 %	955.691,42
2	176001710	MetaboLynx XS	364.650,00	1	364.650,00	40,35 %	217.513,72
3	ELC002238	IBM LENOVO MONITOR 22'	6.300,00	1	6.300,00		6.300,00
4	ELC003636	N2 generator NG-11 LCMS	221.200,00	1	221.200,00		221.200,00
5	ELC003635	UPS KR3320S 20 kVA/12kW/10 min	128.400,00	1	128.400,00		128.400,00
6	ELC000603	Kryt na pomocné vývěvy	17.500,00	2	35.000,00		35.000,00
7	ELC000603	Tiskárna barevná laserová	5.000,00	1	5.000,00		5.000,00
Celkem					2.362.715,00		1.569.105,14
DPH						21,00 %	329.512,08
Celkem včetně DPH							1.898.617,22

Speciální informace

Speciální sleva pro referenční účely.

Položka č. 2 "MetaboLynx XS metabonomický software" obsahuje také i fragmentační software MassFragment.

Miroslav Procházka

Sales Representative



Waters
WATERS Gesellschaft m.b.H. organizační složka
Psohlavců 43, 147 00 Praha 4
Tel: 261711384(-5), Fax: 261711386
DIČ: CZ60459441

Nabídka

Acquity UPLC I-Class

Detailní popis produktů

1 176015069 ACQUITY UPLC I-Class Core Sys w/ SM-FTN

Sestávající z:

Acquity UPLC Core FTN

Acquity UPLC I-Class Binary Solvent Manager

- binární gradientové čerpadlo
- max. tlak 18.000 psi (1.200 bar)
- elektronicky řízené ventily
- vakuový degasér (4x solventy, 2x oplachovací kapalina)
- průtok 10 - 2.000 ul/min

Acquity UPLC Sample Manager

- FTN (Flow-through-needle design) autosampler
- chlazení/ohřev vzorků: +4°C až +40°C (Peltier)
- kapacita 2x48 2ml vialek, 2x24 1,5ml mikrocentrifugačních zkumavek, 2x96 nebo 2x384 pozic mikrotitrační destičky a libovolné 2 kombinace těchto formátů
- nástřik 0,1-10 ul, možnost až 1.000 ul
- extrémně nízký přenos vzorku <0,004%
- funkce "auto-addition" a "auto-dilution"

Acquity UPLC Column Heater

- kolonový termostat s ohřevem pro 2 kolony do délky 150 mm
- rozsah teplot 20°C až +90°C
- deník kolony zaznamenáván na e-cord

Acquity UPLC Solvent Tray

- držák solvent

2 176001710 MetaboLynx XS

Sestávající z:

- MassLynx aplikační manager pro metabonomiku
- automatická identifikace látek
- Mass-Defect Filter pro eliminaci falešně pozitivních výsledků
- obsahuje MassFragment - fragmentační software

3 ELC002238 IBM LENOVO MONITOR 22'

4 ELC003636 N2 generator NG-11 LCMS

5 ELC003635 UPS KR3320S 20 kVA/12kW/10 min

UPS KR3320S 20 kVA/12kW/10 min

Nabídka

Acquity UPLC I-Class

Všeobecné obchodní podmínky

Podmínky specifikované v kupní smlouvě, je-li tato uzavřena, jsou nadřazeny následujícím všeobecným obchodním podmínkám.

Výsledná celková cena

Je uvedena v českých korunách nebo v EUR včetně DPH, cla, dopravy a pojištění do místa plnění, likvidace odpadu EKOKOM a likvidace elektrospotřebičů RETELA. Platnost nabídky je 30 dní.

Dodací lhůta

Do 6 týdnů od obdržení závazné objednávky, není-li specifikováno jinak. Zboží bude dodáno TNT službou economy express (dodání v průběhu pracovního dne za první uzamykatelné dveře). TNT služba dedikovaný vůz (dodání v konkrétní čas, konkrétní osobě do rukou a na konkrétní místo) za příplatek.

Platební podmínky

Platba do 14 dnů po dodávce ve prospěch Waters na účet:
CZK 2102755139/2700 nebo EUR 2102755155/2700

Instalace

Bez poplatku, jedním z našich servisních techniků, není-li specifikováno jinak.

Školení

Bez poplatku, jedním z našich servisních techniků, základní zaškolení 2 hodin.
Možnost placeného školení EM Basic a EM Advanced.

Záruka

Náhradní díly a práce zdarma po dobu prvních 12 měsíců od data instalace. Na řídicí a motorické části separačního modulu Alliance je poskytnuta záruka 24 měsíců nebo 200.000 nástřiků. Na PC je poskytnuta záruka minimálně 24 měsíců Dell NBD.

Obecné podmínky

Vyhrazujeme si právo fakturace po částech. V případě nového zákazníka si vyhrazujeme právo předplatby při první objednávce. Zodpovědnost za likvidaci obalů leží na straně kupujícího.

Zákazník:

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Heyrovského 1203
500 05 Hradec Králové

SYNAPT G2-Si HDMS

Číslo nabídky 20669750 - Platí do: 31.12.2013

Obecné informace

197414/10350405

Dodavatel:

Waters Gesellschaft m.b.H.
organizační složka
Psohlavců 43
147 00 Praha 4

Tel.: : +420 261 711 384

Email: miroslav_prochazka@waters.com

Nabídka
SYNAPT G2-Si HDMS

Cenové detaily v CZK

Při vystavení objednávky uveďte prosím referenci této nabídky

Pol	P/N	Popis	Cena za kus	Ks	Cena celkem	Sleva	Celkem po slevě
SYNAPT G2-Si System S následující konfigurací							
1	176003190	SYNAPT G2-Si HDMS 4K		1	15.732.500,00	47,60 %	8.243.830,00
			15.732.500,0				
			0				
2	176001751	LockSpray	510.000,00	1	510.000,00	47,60 %	267.240,00
3	176002755	SYNAPT G2-S Roughing pump option	184.000,00	1	184.000,00	47,60 %	96.416,00
4	176002495	Synapt G2-S European Mains cable kit	3.162,00	1	3.162,00	47,60 %	1.656,89
5	176002525	MassLynx Performance Workstation	341.700,00	1	341.700,00	47,60 %	179.050,80
6	176002514	MS Ref Stds: SYNAPT G2-S HDMS Install	33.150,00	1	33.150,00	47,60 %	17.370,60
		Celkem SYNAPT G2-Si System			16.804.512,00		8.805.564,29
7	888002395	Special Specification Request	51,00	1	51,00	47,61 %	26,72
		Celkem			16.804.563,00		8.805.591,01
		DPH				21,00 %	1.849.174,11
Celkem včetně DPH							10.654.765,12

Waters
 WATERS Gesellschaft m.b.H., organizační složka
 Psohlavců 43, 147 00 Praha 4
 Tel: 261711384(-5), Fax: 261711386
 © DIČ: CZ60459441

Nabídka

SYNAPT G2-Si HDMS

Cenové detaily v CZK

Při vystavení objednávky uveďte prosím referenci této nabídky

Speciální informace

Speciální sleva pro referenční účely.

Položka č. 7 "Datazpracující a řídicí systém MassLynx" obsahuje kromě kompatibilního počítače odpovídajících parametrů také i statistický software MarkerLynx XS. Školení: 2 dny základní školení obsluhy + 3 dny aplikační školení na místě u přístroje. Nadstavba: doplňkové školení 2 - 3 dny v Manchesteru UK. Dodací lhůta je 8 týdnů. Stěhování na určené místo dodání je zahrnuto v ceně.

Miroslav Procházka

Sales Representative



Waters
WATERS Gesellschaft m.b.H., organizační složka
Psohlavců 43, 147 00 Praha 4
Tel: 261711384 (-5), Fax: 261711386
DIČ: CZ60459441

Nabídka

SYNAPT G2-Si HDMS

Detailní popis produktu

1 176003190 SYNAPT G2-Si HDMS 4K

Sestávající z:

Hybridní MS analyzátor Kvadrupol-Iontová mobilita-Time of Flight (Q-IMS-TOF)

- rozsah kvadrupolu 20 - 4 000 amu / 20 - 16 000 amu (RF režim)
- rozlišení R(FWHM) = 50 000
- rychlost spektrálního výstupu 30 spekter/s
- přesnost hmoty < 1 ppm
- dvousektorová kolizní cela s iontovou mobilitou uprostřed TriWave
- dvojitý ortogonální Z-spray API interface se StepWave separací iontů od balastu
- ESCI kombinovaná sonda +/- (ESI / APCI)
- IntelliStart - automatické ladění a kalibrace systému
- Connections Insight - automatická servisní diagnostika prostřednictvím Internetu

2 176001751 LockSpray

Sestávající z:

- přepínatelný dvoukanálový referenční API zmlžovač

3 176002755 SYNAPT G2-S Roughing pump option

Sestávající z:

- dvě pomocné olejové vývěvy

4 176002495 Synapt G2-S European Mains cable kit

Sestávající z:

- souprava elektrických napájecích kabelů

5 176002525 MassLynx Performance Workstation

Sestávající z:

- datazpracující a řídicí systém se softwarem MassLynx
- počítač Lenovo ThinkStation C20x s OS Windows 7 Professional 64
- Intel Xeon E5620 procesor (2,4 GHz 1066 MHz 12 MB Turbo SMT)
- operační paměť 12 GB DDR3 ECC uDIMM
- 2 TB SATA 3,5 hard drive bay 7200 ot/min
- Lenovo 16x DVD +/- RW Dual Layer (Windows 7) vypalovací a čtecí zařízení
- video adapter NVIDIA Quadro 600 (1 GB DVI + DP), integrovaný zvuk
- klávesnice, optická myš

6 176002514 MS Ref Stds: SYNAPT G2-S HDMS Install

Nabídka

SYNAPT G2-Si HDMS

Detailní popis produktu

Sestávající z:

- souprava standardů pro instalaci přístroje

7 888002395 Special Specification Request

Nabídka

SYNAPT G2-Si HDMS

Všeobecné obchodní podmínky

Podmínky specifikované v kupní smlouvě, je-li tato uzavřena, jsou nadřazeny následujícím všeobecným obchodním podmínkám.

Výsledná celková cena

Je uvedena v českých korunách nebo v EUR včetně DPH, cla, dopravy a pojištění do místa plnění, likvidace odpadu EKOKOM a likvidace elektrospotřebičů RETELA. Platnost nabídky je 30 dní.

Dodací lhůta

Do 6 týdnů od obdržení závazné objednávky, není-li specifikováno jinak. Zboží bude dodáno TNT službou economy express (dodání v průběhu pracovního dne za první uzamykatelné dveře). TNT služba dedikovaný vůz (dodání v konkrétní čas, konkrétní osobě do rukou a na konkrétní místo) za příplatek.

Platební podmínky

Platba do 14 dnů po dodávce ve prospěch Waters na účet:
CZK 2102755139/2700 nebo EUR 2102755155/2700

Instalace

Bez poplatku, jedním z našich servisních techniků, není-li specifikováno jinak.

Školení

Bez poplatku, jedním z našich servisních techniků, základní zaškolení 2 hodin.
Možnost placeného školení EM Basic a EM Advanced.

Záruka

Náhradní díly a práce zdarma po dobu prvních 12 měsíců od data instalace. Na řídicí a motorické části separačního modulu Alliance je poskytnuta záruka 24 měsíců nebo 200.000 nástřiků. Na PC je poskytnuta záruka minimálně 24 měsíců Dell NBD.

Obecné podmínky

Vyhrazujeme si právo fakturace po částech. V případě nového zákazníka si vyhrazujeme právo předplatby při první objednávce. Zodpovědnost za likvidaci obalů leží na straně kupujícího.

Zaškolení obsluhy

Základní zaškolení (1):	<ul style="list-style-type: none">● v délce 2 dnů po provedení instalace a uvedení přístroje do provozu v místě uživatele (zahrnuto v ceně)● základní zaškolení provede servisní technik bezprostředně po zprovoznění přístroje
Aplikační školení (2):	<ul style="list-style-type: none">● aplikačně zaměřené školení obsluhy v celkové délce 3 dnů na místě u přístroje uživatele● školení provede aplikační specialista (zahrnuto v ceně)● termín aplikačního školení na základě dohody s uživatelem (doporučujeme v určitém časovém odstupu po zákl. zaškolení (1))
Aplikační školení (3):	<ul style="list-style-type: none">● nadstavbové aplikační školení obsluhy v celkové délce 2-3 dnů ve školicím středisku výrobce v Manchesteru, UK● školení provede aplikační specialista (zahrnuto v ceně)● termín aplikačního školení na základě dohody s uživatelem (doporučujeme v dalším časovém odstupu po školení (2))● ubytování pro 1 účastníka hradí společnost Waters● ostatní cestovní náklady (letenka, diety, atd.) si hradí zákazník

Ing. Marek Exner
statutární zástupce

V Praze, dne 31.7.2013


WATERS Gesellschaft m.b.H., organizační složka
Psohlavců 43, 147 00 Praha 4
Tel: 261711384(-5), Fax: 261711386
DIČ: CZ60459441

Čestné prohlášení k dodávce

Na základě požadavků zadávací dokumentace čestně tímto prohlašuji, že:

- veškerá zařízení, jež jsou součástí předmětu plnění, splňují veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR
- celý předmět plnění a veškeré jeho jednotlivé části jsou nové, nerepasované
- předmět plnění zahrnuje rovněž počáteční sadu náradí a příslušenství
- celková nabídková cena zahrnuje veškerý předmět plnění a je pevně a závazně stanovena jako maximální a nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré poplatky jakožto i další náklady spojené s plněním veřejné zakázky, tj. náklady na dopravu do místa plnění, balné, instalaci a montáž zařízení
- předmětnou zakázku plníme samostatně s podílem subdodavatelů nepřevyšujícím 10% z celkového objemu plnění veřejné zakázky

Ing. Marek Exner
statutární zástupce

V Praze, dne 31.7.2013


Waters
WATERS Gesellschaft m.b.H., organizační složka
Psohlavců 43, 147 00 Praha 4
Tel: 261711384(-5), Fax: 261711386
DIČ: CZ60459441

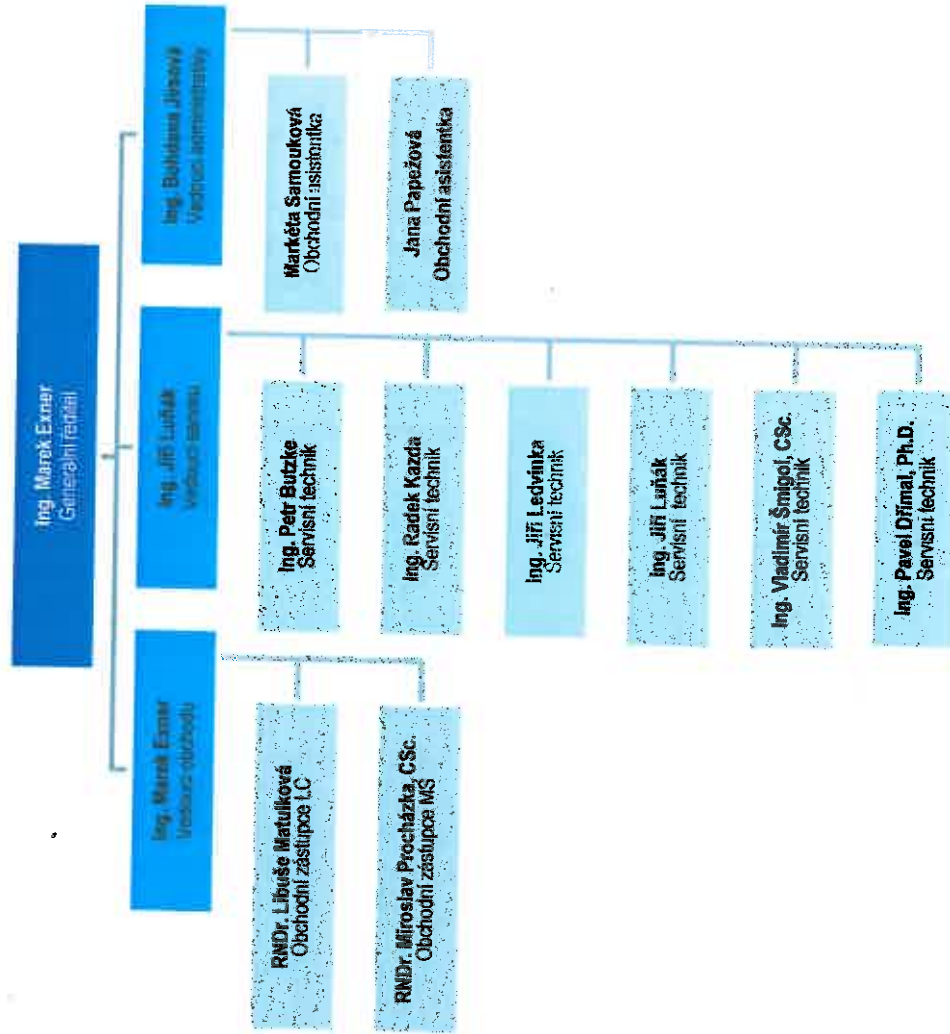
Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

Servisní podmínky

<p>Autorizovaný servis:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● autorizované tuzemské servisní středisko Waters na adrese: Waters, Psohlavců 43, 147 00 Praha 4 ● provádí instalaci zařízení, zaškolení obsluhy, veškeré záruční a pozáruční opravy ● servis zajišťuje 6 pravidelně školených certifikovaných servisních techniků s délkou praxe v rozpětí 10 – 19 let ● nahlášení servisu prostřednictvím www.waters.com ● nástup servisu na odstranění závady do 48 hodin od nahlášení (platí jak pro záruční, tak i pozáruční opravy) ● odstranění závady v místě plnění do 10 kalendářních dnů ● Hot-line telefonická a e-mailová podpora
<p>Organizace servisu a podpory:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● viz dále „Organizační schéma Waters ČR“
<p>Záruční podmínky:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● záruka 12 měsíců ● práce servisního technika zdarma ● doprava zdarma ● náhradní díly zdarma ● preventivní prohlídka zdarma v termínu před skončením záruky
<p>Pozáruční podmínky:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● práce servisního technika 1.500,- Kč/hod (bez DPH) ● doprava -paušální poplatek 2.400,- Kč (bez DPH) zóna do 200 km ● náhradní díly dle platného ceníku ● pro pozáruční servis lze uzavřít servisní plán – podmínky viz dále
<p>Dostupnost náhradních dílů:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● garantovaná po dobu 10 let od uplynutí záruční lhůty

Organizační schéma



Dle článku 4.8 zadávací dokumentace se mimo jiné požaduje uvedení možnosti rozšíření záruky na další roky formou garantovaných podmínek pozáručního servisu poskytovaného na základě servisní smlouvy.

Nabízí se tyto možnosti:

1.) Rozšíření záruky o další 1 rok při objednání přístroje

tj. objednané spolu s dodávkou zařízení

- 1.1) s údržbou *bez preventivní výměny* náhradních dílů [BAW (0 PM)]*
- 1.2) s údržbou *s preventivní výměnou* náhradních dílů [TAW (1 PM)]*

2.) Rozšíření záruky o další 1 rok objednané po dodávce

tj. objednané dodatečně s časovým odstupem po dodávce zařízení

- 2.1) s údržbou *bez preventivní výměny* náhradních dílů [BAP (0 PM)]*
- 2.2) s údržbou *s preventivní výměnou* náhradních dílů [TAP (1 PM)]*

**Vysvětlivky použitých zkratk a souvisejících termínů:*

BAW = Basic Assurance Warranty

TAW = Total Assurance Warranty

BAP = Basic Assurance Plan

TAP = Total Assurance Plan

0 PM = 0x Preventive Maintenance

1 PM = 1x Preventive Maintenance

V následující tabulce jsou uvedeny základní ceny různých servisních pokrytí pro jednotlivé nabízené moduly (ceny v Kč bez DPH) a dále jsou uvedeny nabízené příslušné slevy, tj. 48% při bezprostředním objednání s přístrojem, 25%-ní sleva při dodatečném objednání servisního pokrytí, tj. v určitém časovém odstupu od podpisu kupní smlouvy na dodávku celého přístroje.

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

Servis	(0 PM)	(1 PM)	(0 PM)	(1 PM)
Jednotka	BAW	TAW	BAP	TAP
I-Class BSM	740004375 82 100	740004356 117 300	740004350 82 100	740004352 117 300
I-Class SM-FTN	740004375 53 600	740004375 76 500	740004369 53 600	740004371 76 500
Synapt G2-Si	740004474 839 000	740004472 1 198 500	740004464 839 000	740004466 1 198 500
Celkem System	974 700	1 392 300	974 700	1 392 300
Discount (%) CELKOVA CENA	48 506 844	48 723 996	25 731 025	25 1 044 225

Pozn.: Objednací čísla jednotlivých položek jsou vyznačena červeně.

Mimo výše uvedené servisní pokrytí a nad rámec požadavků zadavatele dále ještě nabízíme rozšíření slevy i na veškeré náhradní díly na všechny přístroje Waters dodané na Katedru analytické chemie Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové.

Nabídka speciální slevy na náhradní díly:	<ul style="list-style-type: none">• nabízíme 25%-ní slevu na veškeré náhradní díly pořizované pro zařízení Waters instalované na Katedře analytické chemie Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové• sleva je časově omezená na dobu 4 let od podpisu kupní smlouvy, jejíž nedílnou součástí je tato příloha „Servisní podmínky“
--	--

Ing. Marek Exner
statutární zástupce

V Praze, dne 31.7.2013

Waters
WATERS Gesellschaft m.b.H., organizační složka
Psohlavců 43, 147 00 Praha 4
Tel: 261711384 (-5) Fax: 261711386
© DIČ: CZ60459441



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



PLNÁ MOC

Já, prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc.

RČ: 620701/1646

Jakožto statutární zástupce Univerzity Karlovy v Praze

ZMOCŇUJI TÍMTO

pana/paní prof. PharmDr. Alexandra Hrabálka, CSc.



RČ: 560602/0497

zastávajícího pozici děkana Farmaceutické fakulty v Hradci Králové,

aby mě zastupoval v níže uvedených úkonech spojených s projektem *Revitalizace infrastruktury na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové*, předkládaným v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, prioritní osa č. 4, oblast podpory 4.1, výzva č. 2.4:

- příprava, zajištění a zpracování projektové žádosti a veškerých dokumentů a příloh, které tvoří její součást, včetně jejich podpisu za Univerzitu Karlovu v Praze,
- jednání za Univerzitu Karlovu v Praze ve věci doplnění/opravy projektové žádosti v rámci formální a věcné kontroly projektové žádosti, ve fázi upřesňování parametrů projektu včetně všech s tím spojených úkonů (např. přepracování žádosti a její doručení k následné kontrole),
- podpis rozhodnutí o poskytnutí dotace,
- podpis veškerých dokumentů pro Řídicí orgán projektu v průběhu jeho realizace,
- výběrová řízení spojená s realizací projektu a podpis smluv s dodavateli.

Tato plná moc se uděluje na dobu od 9.1.2012 do 31. 1. 2014.

Datum podpisu	<u>9.1.2012</u>
Místo podpisu	Praha
Otisk razítka žadatele / partnera ¹⁾ projektu	
Podpis zmocnětele	

Já, prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc., prohlašuji, že toto zmocnění přijímám.

v Hradci Králové dne 10.1.2012

.....
prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.



WATERS Gesellschaft m.b.H., organizační složka
Praha 4
Tel: 261711384(-5), Fax: 261711386
DIČ: CZ60459441