

## Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)

dle § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní zákoník**“)

### 1. Smluvní strany

#### 1.1. Kupující:

**Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta**

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno  
fakturační adresa: Přírodovědecká fakulta, Kotlářská 2, 611 37 Brno  
zastoupena: doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, Dr., děkanem fakulty  
oprávněný k jednání  
na základě plné moci  
ze dne 01.04.2010: Mgr. Radovan Kareš, technicko-provozní ředitel projektu CETOCOEN  
mailto: [kares@recetox.muni.cz](mailto:kares@recetox.muni.cz)  
mob: +420777274640  
IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224  
bankovní spojení: Komerční banka a s., pobočka Brno - město  
č. projektového účtu: 43-6346970247/0100  
kontaktní osoba: Mgr. Radovan Kareš, technicko-provozní ředitel projektu CETOCOEN

(dále jen jako „**kupující**“)

#### 1.2. Prodávající:

**Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka**

se sídlem: Psohlavců 43, 147 00 Praha 4  
zastoupený: Ing. Markem Exnerem, statutárním zástupcem  
mailto: [marek\\_exner@waters.com](mailto:marek_exner@waters.com)  
mob: +420731440110  
IČ: 60459441  
DIČ: CZ60459441  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, Na Příkopě 858/20, 111 21 Praha 1  
č. účtu: 2102755139/2700  
zapsán u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 9889  
kontaktní osoba: Ing. Marek Exner

(dále jen jako „**prodávající**“)

Obě smluvní strany po vzájemném projednání a shodě uzavírají tuto smlouvu:

## 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 15.5.2012 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce nazvané **Zadávací řízení IV na přístrojové vybavení pro projekt CETOCOEN, reg. č. CZ 1.05/2.1.00/01.0001, na část 5 s názvem: „Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem LC/MS (QqQ)“** (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).
- 2.2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, uvedené v článku 3. této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží.
- 2.3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.

## 3. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem plnění je dodávka zboží a s tím spojených služeb. Přesná specifikace zboží a služeb je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3.2. Součástí předmětu plnění jsou i veškeré doklady požadované právními předpisy k používání předmětu dodávky. Proávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že kupujícímu předal veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což kupujícímu odpovídá. Proávající se zavazuje s dodávkou zboží dle čl. 3 odst. 3.1. této smlouvy dodat kupujícímu návod k obsluze v českém i anglickém jazyce, a to ve formě listinné, tak i elektronické na CD.
- 3.3. Dále je předmětem plnění instalace a uvedení přístroje do provozu, technické a aplikační zaškolení uživatelů a bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty dle čl. 6.1 této smlouvy, v rozsahu stanoveném výrobcem včetně oprav, dodávky náhradních dílů, preventivních prohlídek přístroje.

## 4. Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena zboží bez DPH je stanovena ve výši 8.134.123,57 Kč.  
DPH ve výši 20% činí 1.626.824,71 Kč.  
Kupní cena zboží včetně DPH ve výši 20% činí 9.760.948,28 Kč  
(slovy:devět milionů sedmset šedesát tisíc devětset čtyřicet osm korun českých, 28 haléřů)
- 4.2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a konečná a zahrnuje celý předmět plnění, jak je vymezen v čl. 3 této smlouvy.
- 4.3. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě daňového dokladu – faktury, vystaveného a doručeného prodávajícím kupujícímu na adresu PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA, MASARYKOVA UNIVERZITA, Kotlářská 2, 311 37 Brno, nejpozději den následující po protokolárním dodání předmětu plnění, se splatností 30 dnů.

## 5. Místo a doba plnění a dodací podmínky

- 5.1. Místo plnění je v budově kupujícího na adrese Kamenice 3, Brno - pavilón A1, 5. patro, nebo Kamenice 5, pavilón A29, 3.patro (po předchozí dohodě s kontaktní osobou kupujícího).
- 5.2. Zboží uvedené v čl. 3. prodávající dodá, nainstaluje, uvede do provozu a zaškolí obsluhu kupujícího nejdele do 8. týdnů od podpisu této smlouvy.

- 5.3. Prodávající je oprávněn zboží dodat i v dřívějším termínu, než je uveden v čl. 5.2 této smlouvy. V takovém případě bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 7 dní před realizací dodávky.
- 5.4. Kupující bude informovat prodávajícího o přesném termínu připravenosti pracoviště k provedení instalace a k zaškolení, a to nejméně 7 dní před započítáním instalace, resp. školení.
- 5.5. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud zboží bylo:
- řádně a včas předáno včetně příslušné dokumentace,
  - řádně a včas instalováno a uvedeno do provozu,
  - řádně a včas zaškolená obsluha,
  - řádně a včas protokolárně převzato kupujícím v místě jeho sídla formou dodacího listu způsobem dle čl. 5.6..
- Ujednání o závazku poskytovat kupujícímu bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty (čl. 6.1) tím není dotčeno.
- 5.6. Po splnění dodávky zboží bude vyhotoven dodací list o předání a převzetí přístroje, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
- název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
  - označení kupní smlouvy,
  - označení dodaného přístroje včetně výrobního čísla,
  - datum dodání, instalace a zaškolení personálu,
  - stav přístroje v okamžiku jeho předání a převzetí,
  - seznam předaných dokladů,
  - seznam zaškolených osob
  - podpisy zástupců smluvních stran
- 5.7. Tento dodací list podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran, přičemž podpisem o předání a převzetí dochází ke splnění předmětu dodávky způsobem podle ujednání čl. 5.5.

## **6. Odpovědnost za vady, záruka za jakost a pozáruční servis**

- 6.1. Prodávající přejímá níže uvedenou záruku za jakost zboží dodaného podle této smlouvy. Záruční doba na celý předmět plnění činí 24 měsíců ode dne předání a převzetí dodávky.
- 6.2. Bezplatný servis poskytnutý prodávajícím kupujícímu v záruční době na celou dodávku zboží pokrývá veškeré náklady na náhradní díly, cestovné a práci servisních techniků; dostupnost servisního technika bude od 8.00 hod. do 16.00 hod. pět pracovních dní v týdnu.
- 6.3. Bezplatný servis dále zahrnuje preventivní prohlídky v rozsahu stanoveném výrobcem, nejméně jednou ročně po celou záruční dobu.
- 6.4. Na záruční opravy nastoupí prodávající v místě instalace zboží, a to v pracovní dny v pracovní době od 8.00 do 16.00 hod., nejpozději do 24 hodin od nahlášení závady kupujícím, které musí být provedeno písemnou formou z webové adresy:  
[http://www.waters.com/waters/nav.htm?cid=10006027&locale=en\\_CZ](http://www.waters.com/waters/nav.htm?cid=10006027&locale=en_CZ) Osobou odpovědnou za objednání servisu kupujícím je většinou kontaktní osoba dle této smlouvy.
- 6.5. Prodávající je povinen zapůjčit kupujícímu po dobu opravy náhradní přístroj, nebo jeho část, stejných vlastností při překročení 5 pracovních dní doby odstranění z provozu.
- 6.6. Prodávající se zavazuje odstranit vady v záruční době maximálně do 72 hodin od nastoupení k jejich odstranění.
- 6.7. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a na vady způsobené prokazatelným zaviněným jednáním kupujícího, anebo způsobené vyšší mocí



- 6.8. Prodávající je povinen minimálně po dobu 7 let ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty zabezpečit na písemnou výzvu kupujícího za úplaty pozáruční servis. Cena jedné hodiny pozáručního servisu činí 1500,-Kč bez DPH, DPH ve výši 20% činí 300,- Kč. Cena jedné hodiny pozáručního servisu včetně DPH ve výši 20% činí 1800,-Kč. Prodávající se zavazuje poskytovat pozáruční servis za stejných podmínek, jaké jsou touto smlouvou sjednány podmínky pro záruční servis. Poskytování pozáručního servisu od prodávajícího není sjednáno jako výhradní, kupující si vyhrazuje právo zajistit pozáruční servis od 3. osob bez jakékoliv sankce ze strany prodávajícího.

## 7. Pojištění

- 7.1. Prodávající přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené na předmětu plnění 3.osobami, které se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy, a které jsou prodávajícím sjednané na základě jeho písemné výzvy, objednávky či smlouvy, nebo jinak. Tato odpovědnost platí po celou dobu plnění (tzn. do okamžiku předání a převzetí zboží, které bude bez jakýchkoliv vad a nedostatků).
- 7.2. Prodávající přejímá zodpovědnost za veškeré věcné škody způsobené kupujícímu nebo třetím osobám v důsledku jednání prodávajícího (tzn. např. v případě zničení nebo poškození majetku, jako je např. vchodů, oplocení, dveří, malby, dlažby, eklektických instalací a datových sítí). Prodávající je povinen škody okamžitě napravit nebo v případě, že škodu napravit nelze, poskytnou finanční náhradu.
- 7.3. Předmět plnění bude řádně pojištěn po celou dobu trvání dodávky. Pojistná smlouva musí pokrýt riziko poškození nebo možného zničení předmětu plnění na základě krytí „veškerých rizik“ do výše ceny předmětu plnění. Kromě toho musí pojistná smlouva obsahovat krytí odpovědnosti za škodu vzniklou 3.osobám v souvislosti s realizací předmětu plnění. Pojistnou smlouvu musí uzavřít prodávající a musí se vztahovat na veškerá rizika, která se mohou vyskytnout při realizaci předmětu plnění stranami, které se na tomto plnění podílejí.

## 8. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

- 8.1. Smluvními stranami bylo ujednáno, že pokud bude kupující v prodlení s úhradou ceny plnění ujednané podle této smlouvy, je kupující povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý, byť započatý kalendářní den prodlení, do úplného zaplacení.
- 8.2. Ocítne-li se prodávající v prodlení s plněním podle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu:
- a) za každý, byť započatý kalendářní den prodlení se splněním dodávky smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny do úplného zaplacení,
  - b) za každou byť započatou hodinu prodlení s dobou nastoupení k odstraňování vad v záruční i pozáruční době smluvní pokutu ve výši 500,-Kč/hod (slovy: pět set korun českých),
  - c) za každý započatý kalendářní den, o který bude překročena lhůta k odstranění vady od nastoupení k jejich odstranění ve výši 500,- Kč/ za den prodlení (slovy: pět set korun českých). Bude-li tato lhůta překročena z důvodů, které prodávající prokazatelně nezavinil, je kupující oprávněn smluvní pokutu prominout na základě písemné žádosti prodávajícího,
  - d) za každý, byť započatý kalendářní den prodlení se zapůjčením náhradního přístroje stejných vlastností po dobu opravy, nebo jeho části, smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč/ za den prodlení (slovy: jeden tisíc korun českých).

- 8.3 Prodávající je povinen zaplatit smluvní pokutu v případě nesplnění povinností po dobu celé záruční doby, které jsou součástí plnění dle bodu 3.3 této smlouvy ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé nesplnění povinností.
- 8.4 Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z této Smlouvy je povinna zaplatit druhé smluvní straně sjednanou smluvní pokutu ve výši dle tohoto článku za každé porušení její povinností, a to do patnácti (15) dnů ode dne doručení písemné výzvy strany oprávněné zaslané na adresu strany povinné, uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu. Právo na náhradu vzniklé škody není zaplacením smluvní pokuty dle tohoto článku dotčeno.

### 9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinností jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury,
  - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy, pokud nesjednal nápravu v dodatečně poskytnuté lhůtě 5ti dnů k plnění ze strany kupujícího a přestože, že byl kupujícím na neplnění této smlouvy písemně upozorněn; bude-li z chování prodávajícího zřejmé, že svoje závazky nesplní ani do 5ti dnů po uplynutí dodatečné lhůty plnění, je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit, aniž by byl povinen prodávajícího upozornit;
  - c) na straně prodávajícího, bude-li přístroj v průběhu záruční doby v důsledku své vady mimo provoz po dobu nejméně 15 dnů za období šesti měsíců nebo kumulativně mimo provoz po dobu 2 měsíce.
- 9.2. Smluvní strana porušením povinností dotčená je povinna odstoupení od smlouvy písemně oznámit druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu.
- 9.3. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě, že výdaje, které mu na základě této smlouvy vzniknou, budou řídicím orgánem Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovaci (ŘO OP VaVpI), případně jiným kontrolním subjektem označeny za nezpůsobilé.

### 10. Ostatní ujednání

- 10.1. Prodávající se zavazuje kupujícímu zasílat bezodkladně při každé aktualizaci „Katalog cen náhradních dílů,“ a to po dobu čtyř let od podpisu této smlouvy na adresu: Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí, Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Kamenice 5, Brno 625 00, pavilon A29. Tento katalog zašle prodávající jak na CD nosiči, tak i v elektronické podobě, a to na adresu: [kares@recetox.muni.cz](mailto:kares@recetox.muni.cz).
- 10.2. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k dodanému předmětu smlouvy nabývá kupující okamžikem splnění dodávky prodávajícím podle podmínek této smlouvy, jakmile je podepsaný dodací list o předání a převzetí. Tímto okamžikem přechází riziko nahodilé škody na kupujícího.
- 10.3. Kupující se zavazuje, že pro zboží a jeho instalaci vyčlení vyhovující prostory, které budou mít obvyklé hodnoty vlhkosti, prašnosti a elektrickou instalaci, schválenou podle příslušných technických předpisů.



- 10.4. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům prodávajícího do prostoru svého objektu za účelem splnění této smlouvy a provedení montáže přístrojů a dále pak za účelem následných oprav a servisních prací.
- 10.5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, platném znění a dalšími platnými právními předpisy České republiky.
- 10.6. Ujednává se, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou její účastníci řešit především vzájemnou dohodou, smírnou cestou. Pro řízení o případných sporných nárocích se ujednává příslušnost soudů. Rozhodným právem je právo České republiky.
- 10.7. Za písemnou formu oznámení se pro účely této smlouvy pokládají oznámení učiněná faxem, anebo elektronickou poštou na dohodnutá faxová čísla či elektronické adresy, pokud jsou do tří dnů potvrzena písemným podáním odeslaným poštou.

### 11. Kontrola plnění, povinnosti prodávajícího

- 11.1. Kupující je oprávněn kontrolovat plnění předmětu této smlouvy prodávajícím.
- 11.2. Proávající jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, je povinna spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit ŘO OP VaVpl přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy, např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění.
- 11.3. Pokud ŘO OP VaVpl nebo kupující zjistí, že prodávající provádí plnění dle této smlouvy v rozporu se svými povinnostmi, je kupující oprávněn dožadovat se toho, aby prodávající odstranil vady vzniklé vadným prováděním předmětu této smlouvy a předmět smlouvy prováděl řádným způsobem.
- 11.4. ŘO OP VaVpl jsou oprávněni obdobným způsobem uvedeným v čl. 11.2. kontrolovat i případné subdodavatele prodávajícího.

### 12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to formou číslovaného dodatku v souladu se ZVZ.
- 12.2. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.
- 12.3. Tato smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.
- 12.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
příloha č. 1: Technická požadavky na předmět plnění:
  - absolutní technické požadavky zadavatele dle zadávací dokumentace (kupujícího)
  - technická úroveň nabízeného plnění uchazeče dle nabídky (prodávajícího)příloha č.2 : Způsob zpracování nabídkové ceny dle nabídky uchazeče (prodávajícího)

cetocoen



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



**Prodávající:**

  
Ing. Marek Exner  
Statutární zástupce  
Waters

4. 7. 2012

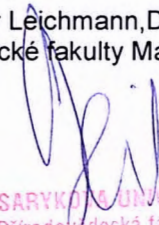
**Waters**  
WATERS Gesellschaft m.b.H., organizační složka  
Psohlavců 43, 147 00 Praha 4  
Tel: 261711384(-5), Fax: 261711386  
DIČ: CZ60459441

**Kupující:**

Doc. RNDr. Jatomír Leichmann, Dr.,  
Děkan Přírodovědecké fakulty Masarykovy  
Univerzity

V Brně, dne

10. 7. 2012

  
MASARYKOVA UNIVERZITA  
Přírodovědecká fakulta  
611 37 Brno, Kotlářská 2  
①

## Příloha kupní smlouvy čís. 1

### Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem QqQ

#### Popis přístroje a jeho využití

Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem je zařízení určené k separaci, analýze a kvantifikaci složek v komplexních směsích (vzorky životního prostředí, tkáně, materiály). Zařízení se skládá z kapalinového chromatografu (čerpadlo MF - binární, vysokotlaký mixer MF; odplynovací jednotka; termostatovaný autosampler; termostatovaný prostor pro kolony a UV (DAD) detektor; Systém musí umožnit provádění veškerých aplikací a metod běžných pro standardní HPLC i UPLC) a hmotnostního spektrometru s příslušenstvím (iontový zdroj pro ionizaci za atmosferického tlaku, analyzátor typu trojitý kvadrupól, vakuový systém, generátor dusíku). Součástí přístroje je PC s příslušenstvím a odpovídajícím softwarem. Předmětem dodávky je kompletní a zcela funkční systém.

#### Technické podmínky

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem
Iontový/é zdroj/e umožňující kombinovat techniky ESI, APCI a APPI	ANO
Přepínání polarity v průběhu skenu	ANO
Systém automatické kalibrace, ladění a optimalizace parametrů MS analýzy metodou přímého nástřiku roztoku analytů do zdroje	ANO
Hmotnostní analyzátor typu trojitý kvadrupól s kolizní celou	ANO
Rozsah hmot alespoň 50-1250 m/z	ANO
Rychlost skenu alespoň 8000 Da/s	ANO
Systém umožňuje skenovat alespoň v režimech MS, SIM, MRM, MS/MS neutrální ztráta, MS/MS produktový ion, MS/MS prekurzorový ion	ANO
Detektor mimo osu iontového svazku	ANO
Citlivost: reserpin (50 fg na kolonu), ESI+ MRM (m/z 609→195)- poměr S/N alespoň 300:1	ANO
Lineární dynamický rozsah detektoru alespoň 5 řádů	ANO
Plná kompatibilita MS s dodaným kapalinovým chromatografem	ANO
Možnost práce s kolonami až do průměru 4,6 mm, délkou do 150 mm a s náplněmi o průměru částic <2 µm	ANO

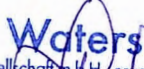


Pracovní tlak binárního čerpadla a celého systému do minimálně 1200 bar	ANO
Návod k obsluze jak k přístroji, tak k softwaru.	ANO
<b>Čerpadlo:</b> Binární gradient, vysokotlaké míchání MF, možnost přepínání mezi čtyřmi solventy Průtok: minimálně 0 – 2,0 ml/min Požadovaná přesnost průtoku <0,1 % RSD, přesnost gradientu <0,2% RSD Mrtvý objem <100µL Kompenzace kompresibility Automatický a programovatelný oplach pístů Degaser	ANO
<b>Automatický dávkovač:</b> Minimální rozsah: 0,1 – 100 µL bez výměny dávkovací smyčky Programovatelný oplach jehly Alespoň 90 vialek nebo 2 mikrotitrační desky (96 jamek) Termostatovatelný v rozsahu alespoň +4°C - +40°C	ANO
<b>Kolonový termostat:</b> Termostatovatelný v rozsahu alespoň +10° až + 80°C Stabilita teploty ± 0,1 °C Pro kolony do 150 mm	ANO
<b>Detektor s diodovým polem:</b> Pracovní rozsah: min. 200 – 500 nm Rychlost sběru dat minimálně 80 Hz	ANO
Všechny lahve na mobilní fáze opatřené systémem proti úniku par rozpouštědel SafetyCaps a Safety WasteCaps, exhaust filter + odpadní kanistr	ANO
Kompatibilní vakuový systém s dostatečným výkonem	ANO
PC s příslušenstvím a odpovídajícím softwarem pro kvalitativní a kvantitativní analýzu, tiskárna	ANO
<b>Software:</b> Řízení funkce všech součástí systému Optimalizační, akviziční, kvalitativní i kvantitativní nástroje v rámci jednoho řídicího softwaru Kvantifikace s plně automaticky řízenou kontrolou volitelných limitních parametrů	ANO
Zaškolení obsluhy systému	ANO

\* Dodavatel uvede skutečnou hodnotu. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu pro nabízený stroj. Dodavatel je oprávněn přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní specifikaci či svůj popis zařízení.

Dílčí hodnotící kritérium B. - Technická úroveň nabízeného plnění	Technické parametry nabízené dodavatelem*
přepínání polarity v průběhu skenu rychlejší než 25ms <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 2,5 %</i>	ANO 20 ms
spotřeba dusíku ve stdby módu nižší než 1L/min <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 5 %</i>	ANO 0 l/min
rychlost skenu >8000 Da/s <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 2,5 %</i>	ANO 10000 Da/s
možnost skenovat současně v režimech MRM a full scan MS <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 10 %</i>	ANO funkce PICS a RADAR
plně mechanicky uzavíratelné rozhraní iontový zdroj/analyzátor <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 5 %</i>	ANO izolační ventil vakua
přístroj umožňuje alternativní připojení plynového chromatografu <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 5 %</i>	ANO APGC interface
automatická servisní diagnostika s možností přenosu prostřednictvím Internetu <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 5 %</i>	ANO Connections Insight
<b>Software:</b> - automatická kontrola reprodukovatelnosti retenčních časů - automatická kontrola poměru signál/šum - výpočet a kontrola podlimitních hodnot koncentrací analytů, které jsou pod mezí detekce (LOD) a pod mezí stanovitelnosti (LOQ) - automatická kontrola nadlimitní hodnoty odezvy signálu slepého pokusu (blank) <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 5 %</i>	ANO MassLynx software s aplikačním manažerem TargetLynx

Dílčí hodnoticí kritérium C. – Servisní a aplikační podpora	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů po dobu 4 let od podpisu smlouvy <i>2% Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu.</i>	ANO 11%
Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy <i>2%. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu.</i>	ANO 17%

  
 WATERS Gesellschaft m.b.H. / organizační složka  
 Psohlavců 43, 147 00 Praha 4  
 Tel: 261711384-51, Fax: 261711386  
 © DIČ: CZ60459441





EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Příloha kupní smlouvy čís. 2

**ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ IV. NA PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ PRO PROJEKT CETOCOEN, REG. Č. CZ 1.05/2.1.00/01.0001**

**ČÁST:5**

**Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem QqQ**

**Zpracování nabídkové ceny:**

**Cena za předmět plnění veřejné zakázky:**

Nabídková cena přístroje (bez DPH)	Samostatně DPH (20 %)	Nabídková cena přístroje (včetně DPH)
8.134.123,57 Kč	1.626.824,71 Kč	9.760.948,28 Kč

\* V rámci dílčího hodnotícího kritéria A. Nabídková cena bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celý předmět plnění veřejné zakázky v Kč bez DPH.

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

**Zákazník:**

Masarykova univerzita  
Přírodovědecká fakulta  
Žerotínovo nám. 9  
601 77 Brno

**XEVO TQ-S, UPLC I-Class, PDA**

**Číslo nabídky 20519090 - Platí do: 31.12.2012**

**Obecné informace**

203123/10350595

**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

### XEVO TQ-S, UPLC I-Class, PDA

### 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
Waters Xevo TQ-S System S následující konfigurací							
1	176002083	Waters Xevo TQ-S		1	10.442.250,00	46,50 %	5.586.603,75
			10.442.250,00				
			0				
2	176002090	Combined APPI & APCI	654.075,00	1	654.075,00	46,50 %	349.930,12
3	176002085	Dual Vacuum Roughing Pump Option	157.590,00	1	157.590,00	46,50 %	84.310,65
4	176001947	Xevo TQ/TQ-S European Mains cable kit	2.626,50	1	2.626,50	46,50 %	1.405,18
5	176015069	ACQUITY UPLC I-Class Core Sys w/ SM-FTN	1.602.165,00	1	1.602.165,00	46,50 %	857.158,27
6	176015090	ACQUITY UPLC I-Class PDA Detector	654.075,00	1	654.075,00	46,50 %	349.930,12
7	176001650	Řídící a datazpracující počítač	326.400,00	1	326.400,00	46,50 %	174.624,00
8	176002191	MS Ref Stds: XEVO TQ-S	27.000,00	1	27.000,00	46,50 %	14.445,00
		Celkem Waters Xevo TQ-S System			13.866.181,50		7.418.407,09
9	410001347	SYRINGE, 250 uL, HPLC	5.610,00	1	5.610,00	46,50 %	3.001,35
10	430002011	ASSY, EXTENSION LOOP, 100uL	3.570,00	1	3.570,00	46,50 %	1.909,95
11	205000726	CH-A Extension Kit H/I-Class for MS	12.138,00	1	12.138,00	46,50 %	6.493,83
12	740004049	BAW XEVO TQ-S (OPM)	544.430,00	1	544.430,00	46,50 %	291.270,05
13	740004357	BAW ACQUITY I-Class BSM (OPM)	53.300,00	1	53.300,00	46,50 %	28.515,50
14	740004376	BAW ACQUITY I-Class SM-FTN (OPM)	53.550,00	1	53.550,00	46,50 %	28.649,25
15	740004441	BAW ACQUITY I-Class PDA Detector (OPM)	32.130,00	1	32.130,00	46,50 %	17.189,55
16	ELC000603	Drobný technický materiál	15.000,00	1	15.000,00	46,50 %	8.025,00
17	ELC000545	Dusíkový generátor DH LCMS 30-1	249.062,00	1	249.062,00		249.062,00
18	ELC002553	Druhý rok záruky na dusíkový generátor	66.000,00	1	66.000,00		66.000,00
19	ELC002238	IBM LENOVO MONITOR 22'	6.300,00	1	6.300,00		6.300,00
20	ELC001501	Tiskárna Laser barevná	9.300,00	1	9.300,00		9.300,00

Celkem

**14.916.571,50**

**8.134.123,57**

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

Strana: 2 / 4

Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka Psohlavců 43, 147 00 Praha 4 Tel.: +420 261711384 (-5) Fax: +420 261711386 www.waters.com

Banka: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Na Příkopě 858/20, 111 21 Praha 1 č.ú. CZK 2102755139/2700

č.ú. EUR 2102755155/2700 IČ: 60459441 DIČ: CZ60459441 Zapsán u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 9889



## Nabídka

**XEVO TQ-S, UPLC I-Class, PDA**

## Cenové detaily v CZK

Při vystavení objednávky uveďte prosím referenci této nabídky

DPH 20,00 % 1.626.824,71

**Celkem včetně DPH 9.760.948,28**

## Speciální informace

Speciální sleva pro referenční účely. Drobný technický materiál obsahuje SafetyCaps, SafetyWasteCaps, exhaust filter a odpadní kanystr.

## 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

### XEVO TQ-S, UPLC I-Class, PDA

## Všeobecné obchodní podmínky

#### 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.

#### 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.