

# 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 15 s názvem: „Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem a sběračem frakcí“** (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. Prodávající 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. Prodávající 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 3.982.657,- Kč.  
DPH ve výši 20% činí 796.531,40 Kč.  
Kupní cena zboží včetně DPH ve výši 20% činí 4.779.188,40 Kč  
(slovy: čtyřmilióny sedmsetšedesátdevět tisíc stodesátosm korun českých čtyřicet 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 nejdéle 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, poskytnout 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. Ocitne-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 povinnosti, 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.
- 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)

**Prodávající:**



Ing. Marek Exner  
Statutární zástupce  
Waters

V Praze, dne 17.7.2012

**Waters**  
WATERS Gesellschaft m.b.H., organizační složka  
Psohlavců 43, 147 00 Praha 4  
Tel: 261711384[-5], Fax: 261711386  
① DIČ: CZ60459441

**Kupující:**



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

V Brně, dne 1.8.2012

**MASARYKOVA UNIVERZITA**  
Přírodovědecká fakulta  
611 37 Brno, Kotlářská 2  
①





## Příloha kupní smlouvy č. 1

### Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem a sběračem frakcí

#### Popis přístroje a jeho využití

Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem a sběračem frakcí je zařízení určené k separaci a frakcionaci/izolaci složek ze složitých směsí (vzorky životního prostředí, tkáně, atd.). Zařízení se skládá z kapalinového chromatografu (čerpadlo MF; odplyňovací jednotka; autosampler; termostatovaný prostor pro kolony a UV (DAD) detektor; Systém musí umožnit provádění veškerých aplikací a metod běžných pro standardní HPLC) a automatického sběrače frakcí, jejichž sběr je řízen hmotnostním spektrometrem (iontový zdroj pro ionizaci za atmosferického tlaku, analyzátor typu jednoduchý 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 zdroj umožňující kombinovat techniky ESI a APCI během analýzy	ANO
Hmotnostní analyzátor typu jednoduchý kvadrupól	ANO
Rozsah hmot alespoň 10-2000 m/z	ANO
Rychlost skenu alespoň 5000 Da/s	ANO
Systém umožňuje skenovat alespoň v režimech MS, SIM	ANO
Lineární dynamický rozsah detektoru alespoň 5 řádů	ANO
UV/VIS detektor	ANO
Plná kompatibilita MS s dodaným kapalinovým chromatografem a sběračem frakcí	ANO
Možnost práce s kolonami až do průměru 50 mm, délkou do 300 mm	ANO
Pracovní tlak kvartérního čerpadla a celého systému do minimálně 350 bar	ANO
Automatický dávkovač umožňující nástřik alespoň 1000µl vzorku	ANO
Automatický sběrač frakcí umožňující sběr vzorků do mikrotitračních desek (96 jamek), vialek i dalších libovolných nádob	ANO

Generátor dusíku kompatibilní se systémem a dodávající dusík v požadované čistotě	ANO
<b>Čerpadlo:</b> Kvartérní gradient Průtok: minimálně 0,5 – 10,0 ml/min	ANO
<b>Automatický dávkovač:</b> Minimální rozsah: 0,1 – 1000 µl Alespoň 90 vialek nebo 2 mikrotitrační desky (96 jamek)	ANO
<b>Automatický sběrač frakcí:</b> umožňující sběr velkých objemů do externě umístěných nádob uvnitř sběrače prostor alespoň pro 100 vialek nebo 2 mikrotitrační desky (96 jamek)	ANO
<b>Detektor UV/VIS:</b> Pracovní rozsah: min. 200 – 640 nm Rychlost sběru dat minimálně 80 Hz	ANO
<b>Software:</b> Řízení funkce všech součástí systému Optimalizační, akviziční, kvalitativní i kvantitativní nástroje v rámci jednoho řídicího softwaru	ANO
PC s příslušenstvím a odpovídajícím softwarem pro kvalitativní a kvantitativní analýzu, tiskárna	ANO
Zaškolení obsluhy systému	ANO
Návod k obsluze jak k přístroji, tak k softwaru.	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 i ionizační metody (ESI/APCI) v průběhu skenu rychlejší než 50ms <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 0,5 %</i>	ANO 20 ms
systém automatické optimalizace parametrů MS analýzy metodou přímého nástřiku do zdroje <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 2 %</i>	ANO Funkce „Auto Tune“
analýzátor s rozsahem hmot větším než 10-2000 m/z <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 2,5 %</i>	ANO 2 až 2.048 amu



rychlost skenu >8000 Da/s <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 2,5 %</i>	<b>ANO</b> Až 10.000 Da/s
<b>Čerpadlo:</b> Průtok mobilní fáze 0,5 – 100mL bez zásahu do hardware (výměna čerpadla či jeho částí, kapilár, atd.) <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 15 %</i>	<b>ANO</b> 0,5 – 150 ml/min bez zásahu na hardware čerpadla
<b>Automatický dávkovač:</b> Rozsah nastřikovaných objemů vzorku 0,1 - 5000µL bez zásahu do hardware (výměna jehly, nástřikové smyčky, atd.) <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 10 %</i>	<b>ANO</b> 0,1 – 5.000 ul (možnost až 10.000 ul)
<b>Automatický sběrač frakcí:</b> odtah par z prostoru sběrače <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 5 %</i>	<b>ANO</b> Součástí nabídky je malá pasivní digestoř sběrače frakcí
<b>Software:</b> Vzdálená diagnostika správné funkce jednotlivých částí systému <i>Hodnotící kritérium má hodnotu 2,5 %</i>	<b>ANO</b> Funkce iRequest Remote

Dílčí hodnotící 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>	<b>ANO</b> 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>	<b>ANO</b> 17%

  
 WATERS Gesellschaft m.b.H., organizační složka  
 Pschlavců 43, 147 00 Praha 4  
 Tel: 261711384-5, Fax: 261711386  
 ① DIČ: CZ60459441



EVROPSKÁ UNIE  
 EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
 INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj  
 pro inovace



**Zákazník:**

Masarykova univerzita  
Přírodovědecká fakulta  
Žerotínovo nám. 9  
601 77 Brno

**Autopurifikace MS**

Číslo nabídky 20519954 - 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: marek\_exner@waters.com

**Nabídka**  
**Autopurifikace MS**

**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 AutoPurification System							
S následující konfigurací							
1	176031000	Hmotnostní spektrometr Waters 3100		1	2.757.825,00	46,50 %	1.475.436,37
			2.757.825,00				
2	176002684	Vacuum Roughing Pump	80.121,00	1	80.121,00	46,50 %	42.864,73
3	205000416	Souprava instalačních kabelů	2.065,50	1	2.065,50	46,50 %	1.105,04
4	725000299	Injektor/kolektor vzorků Waters 2767		1	1.059.780,00	46,50 %	566.982,30
			1.059.780,00				
5	176001736	2545 Quaternary Gradient Module	735.420,00	1	735.420,00	46,50 %	393.449,70
6	186003765	Organizér pro kolony a příslušenství	341.190,00	1	341.190,00	46,50 %	182.536,65
7	176002489	UV/VIS dvoukanálový detektor Waters 2489	243.015,00	1	243.015,00	46,50 %	130.013,02
8	WAT207000	Izokratické čerpadlo Waters 515	185.130,00	1	185.130,00	46,50 %	99.044,55
9	289000614	2487 / 2489 Cela pro autopurifikaci	84.405,00	1	84.405,00	46,50 %	45.156,67
10	200000234	KIT, STARTUP, AUTOPURIFICATION SYSTEM	60.613,50	1	60.613,50	46,50 %	32.428,22
11	176001303	MassLynx 4.1 software & datastanice	280.500,00	1	280.500,00	46,50 %	150.067,50
12	176001064	FractionLynx v4.1	214.200,00	1	214.200,00	46,50 %	114.597,00
13	700004294	KIT, 5ML PREP, XLP	20.910,00	1	20.910,00	46,50 %	11.186,85
14	176002017	MS Ref Stds: 3100 Install	12.000,00	1	12.000,00	46,50 %	6.420,00
15	716000765	KIT, SAMPLE, AUTO-PURIFICATION INJECT-CO	4.850,00	1	4.850,00	46,50 %	2.594,75
		Celkem Waters AutoPurification System			6.082.025,00		3.253.883,35
16	205000125	Kryt a příslušenství pro odtah z 27x7	60.613,50	1	60.613,50	46,50 %	32.428,22
17	205000437	Splitter, Flow, 1000:1, 8-30mL	94.095,00	1	94.095,00	46,50 %	50.340,82
18	205000107	KIT, 27X7 2 ML VIAL PLATE INJ RACK	11.730,00	1	11.730,00	46,50 %	6.275,55
19	205000115	KIT, 2767 18MM FRACTION COLLECTOR RACK	6.349,50	4	25.398,00	46,50 %	13.587,93
20	205000434	Držák na solventy	17.085,00	1	17.085,00	46,50 %	9.140,47

**Nabídka**  
**Autopurifikace MS**

**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
21	740003420	BAW 3100 MASS DETECTOR (OPM)	238.430,00	1	238.430,00	46,50 %	127.560,05
22	740003389	BAW 2767 SAMPLE MANAGER (OPM)	124.950,00	1	124.950,00	46,50 %	66.848,25
23	740003387	BAW 2545 QUATERNARY PUMP (OPM)	80.330,00	1	80.330,00	46,50 %	42.976,55
24	740003400	BAW 2489 UV DETECTOR (OPM)	24.230,00	1	24.230,00	46,50 %	12.963,05
25	740001291	WARR EXT COLUMN FLUIDICS ORGANIZER (OPM)	18.620,00	1	18.620,00	46,50 %	9.961,70
26	ELC000545	Dusíkový generátor DH LCMS 30-1	249.062,00	1	249.062,00		249.062,00
27	ELC002553	Druhý rok záruky na dusíkový generátor	66.000,00	1	66.000,00		66.000,00
28	ELC002238	IBM LENOVO MONITOR 22"	6.300,00	1	6.300,00		6.300,00
29	ELC001501	Tiskárna Laser barevná	9.300,00	1	9.300,00		9.300,00
30	186003255	XBridge Prep C18 5um 10x100mm	32.818,00	1	32.818,00	46,50 %	17.557,63
31	186003115	XBridge C18 5µm 4.6x100mm Column	15.835,00	1	15.835,00	46,50 %	8.471,72

Celkem **7.156.821,50** **3.982.657,29**

**Zaokrouhleno** **3.982.657,00**

DPH 20,00 % 796.531,40

**Celkem včetně DPH** **4.779.188,40**

**Speciální informace**

Nabídka obsahuje i 2 kolony, jednu pro analytické a druhou pro preparativní použití.

**Marek Exner**

Country Manager Czech Republic

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



**Nabídka**  
**Autopurifikace MS**

**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**

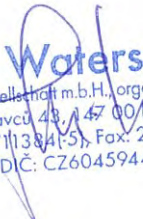
Bez poplatku, jedním z našich servisních techniků, základní zaškolení 2 hodin.  
Možnost placeného školení EM Basic a EM Advanced.

**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.

  
WATERS Gesellschaft m.b.H., organizační složka  
Psohlavců 43, 147 00 Praha 4  
Tel: 261711384 (-5), Fax: 261711386  
① DIČ: CZ60459441



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Příloha kupní smlouvy čis. 2

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

**ČÁST: 15**

**Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem a sběračem frakcí**

**Zpracování nabídkové ceny:**

**Cena za předmět plnění veřejné zakázky:**

Nabídková cena přístroje (bez DPH)	Samostatně DPH (20 %)	Nabídková cena přístroje (včetně DPH)
3.982.657,- Kč	796.531,40 Kč	4.779.188,40 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, 197 00 Praha 4  
Tel: 261711884/51 Fax: 261711386  
① DIČ: CZ60459441