# K u p n í s m l o u v a

uzavřená podle § 2079 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění

**číslo smlouvy: 772/2016**

**1. Smluvní strany**

* 1. **Prodávající**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obchodní firma** | : | **AMEDIS, spol. s r.o.** |
| Sídlo | : | Bobkova 786, 787, 198 00 Praha 9 |
| Statutární orgán | : | Ing. Hana Poslušná a Ing. Petr Krňák - jednatelé |
| Technický zástupce | : | Ing. František Laštovička |
| IČ | : | 48586366 |
| DIČ | : | CZ48586366 |
| Bankovní spojení | : | ČSOB a.s. |
| Číslo účtu  | : | 473385123/0300 |
| Telefon | : | 28191 8191 |

Prodávající je zapsán v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, v oddílu C, vložce č. 17901

a

* 1. **Kupující**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obchodní firma** | : | **Povodí Ohře, státní podnik** |
| Sídlo | : | Bezručova 4219, Chomutov, PSČ 430 03 |
| Statutární orgán | : | Ing. Jiří Nedoma, generální ředitel |
| Zástupce ve věcech smluvních | : | Ing. Jan Fischer, ekonomický ředitel |
| Technický zástupce | : | Ing. Miroslav Beržinský, vedoucí odboru obchodní přípravy investic |
| IČ | : | 70889988 |
| DIČ | : | CZ70889988 |
| Bankovní spojení | : | Komerční banka, a.s. |
| Číslo účtu  | : | 9137441/0100 |
| Telefon | : | 474 636 111 |

Povodí Ohře, státní podnik je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu A, vložce č. 13052

 uzavírají tuto kupní smlouvu:

**2. Předmět smlouvy**

2.1 Předmětem této smlouvy je převod vlastnického práva k movité věci, a to nového a nepoužitého kapalinového chromatografuza podmínek podle této smlouvy.

 (dále jen předmět této smlouvy)

|  |  |
| --- | --- |
| Typ/model: | Modelový kód:  |
| **Sciex QTRAP****Shimadzu 2D UHPLC** | **6500+****Nexera** |

* 1. Podrobná specifikace 1 ks kapalinového chromatografua příslušenství je uvedena v příloze č. 1 kupní smlouvy – Technická specifikace, která je nedílnou součástí této smlouvy.

**3. Cena**

* 1. Kupní cena předmětu této smlouvy uvedeného v čl. 2 včetně dodání na místo určené kupujícím, instalace celé sestavy a služeb souvisejících s uvedením do provozu včetně zavedení metod dle zadávací dokumentace a bezplatných servisních prohlídek v době záruky je dohodnuta podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena pevná.

3.2 Kupní cena za předmět této smlouvy včetně výbavy uvedené v příloze této smlouvy činí **11.999.955,00** Kč bez DPH,

ke kupní ceně bude účtována DPH **2.519.990,60** Kč,

(v zákonné výši stanovené ke dni zdanitelného plnění)

**cena celkem** **14.519.945,60** Kč včetně DPH

* 1. Podrobně je cena za předmět této smlouvy včetně příslušenství, instalace celé sestavy, služeb souvisejících s uvedením do provozu včetně zavedení metod dle zadávací dokumentace, bezplatných servisních prohlídek v době záruky a veškeré výbavy uvedena v příloze č. 2 této smlouvy – cenová skladba.

**4. Platební podmínky**

4.1 Kupující prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky k úhradě kupní ceny a zavazuje se předmět této smlouvy převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou cenu dle bodu 3.2 smlouvy, za podmínek dle této smlouvy.

4.2 Fakturu za předmět této smlouvy je prodávající oprávněn vystavit po protokolárním předání předmětu smlouvy. Faktura bude obsahovat podrobnou specifikaci předmětu, označení prodávajícího a kupujícího, fakturovanou částku, číslo kupní smlouvy, číslo dodacího listu, číslo faktury a datum s podpisem. Faktura musí splňovat náležitosti ve smyslu daňových a účetních předpisů platných na území České republiky, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákona 235/2004 Sb., o DPH v platném znění a dále náležitosti stanovené touto smlouvou. Datem uskutečnění plnění bude den předání a převzetí předmětu této smlouvy uvedený na předávacím a přejímacím protokolu. Protokol bude nedílnou součástí faktury.

4.3 Splatnost faktury je 30 dnů od data doručení faktury kupujícímu. Peněžitý závazek (dluh) kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet prodávajícího.

4.4 V případě, že faktura nebude obsahovat všechny, v bodě 4.2 této smlouvy uvedené náležitosti, nebo budou náležitosti chybné, kupující tuto fakturu vrátí. Prodávající je povinen ji opravit a opravenou fakturu zaslat znovu kupujícímu. V takovém případě začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení bezvadně (opravené, popř. nově vystavené) faktury kupujícímu.

**5. Podmínky dodávky předmětu smlouvy**

5.1 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu požadovaný předmět této smlouvy uvedený v čl. 2 smlouvy do **10 týdnů** od podpisu této smlouvy. Po uplynutí uvedené lhůty má kupující právo odstoupit od smlouvy.

5.2 Prodávající je povinen uvědomit kupujícího 10 pracovních dnů předem o datu předání předmětu této smlouvy. Předmět této smlouvy se prodávající zavazuje dopravit na místo předání.

Místem předání je **Povodí Ohře, státní podnik**, **VHL, Novosedlická 758, 415 01 Teplice,** místnost č. 809.

Kontaktní osoba Kupujícího je Martin Chmelík, referent odboru obchodní přípravy investic, e-mail: chmelik@poh.cz, tel.: +420 474 636 212

Kontaktní osoba - budoucí uživatel je Ing. Jan Bednárek, vedoucí odboru VHL, e-mail: Bednarek@poh.cz, tel.: +420 724 999 460

Kontaktní osoba Prodávajícího je Ing. František Laštovička, tel.: 602 618 613,

e-mail: lastovicka@amedis.cz,

5.3 Převzetí nastane po provedené kontrole dodávky v místě plnění, instalaci, zprovoznění a vyzkoušení funkčnosti, předvedení schopnosti stanovení vybraných analytů dle zadávací dokumentace VZ a zaškolení obsluhy. Piktogramy a popisy na stroji musí odpovídat platným normám a být v českém jazyce. Každá dodávka musí obsahovat dodací list, který má tyto minimální náležitosti:

* číslo smlouvy,
* množství a ceny dle jednotlivých položek,
* číselný kód dodávky (dle položek),
* obchodní jméno prodávajícího,
* nezaměnitelnou specifikaci dodaných položek.
* dále prodávající při předání předmětu této smlouvy předá kupujícímu všechny potřebné doklady pro bezpečný provoz a údržbu, tj. zejména manuál, prohlášení o shodě dle zákona 22/1997 Sb., nebo CE certifikát, veškeré návody nutné k řádnému a bezpečnému užívání předmětu této smlouvy, veškerou dokumentaci včetně elektrických obvodů a vybavení předmětu této smlouvy. Všechny doklady včetně dokumentace musí být v listinné podobě v českém jazyce a předány i na elektronickém nosiči dat.

5.4 Pokud jde o právo z odpovědnosti za vady, má kupující vůči prodávajícímu tato práva a nároky:

* právo žádat bezplatné odstranění vady v rozsahu uvedeném v reklamaci, vyjma vad, na které se záruka nevztahuje. Vada musí být odstraněna **do 14 dnů** od prokazatelného uplatnění reklamace. V případě, že není možné reklamovanou vadu odstranit z technického nebo ekonomického hlediska má právo žádat nové bezvadné plnění, které musí být dodáno nejpozději **do 8 týdnů** dnů od prokazatelného uplatnění reklamace,
* právo na poskytnutí slevy, odpovídající rozdílu ceny vadného a bezvadného předmětu smlouvy,
* právo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vadu předmětu smlouvy, včetně práva požadovat vrácení finanční částky, kterou kupující prodávajícímu zaplatil za vadný předmět smlouvy.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad ustanovení §2099 až 2117 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, v platném znění.

5.5 Prodávající prohlašuje, že předmět této smlouvy nemá žádné právní ani jiné vady, které by bránily jeho řádnému užívání.

5.6 Prodávající se zavazuje, že předmět této smlouvy s veškerým příslušenstvím je, jako celek i jeho jednotlivé části, v souladu se všemi platnými právními předpisy, technickými normami a standardy a splňuje zákonné podmínky pro jeho užívání.

5.7 Každá smluvní strana má právo od smlouvy písemně odstoupit, jestliže druhá smluvní strana neplní povinnosti, které podle této smlouvy má a to ani v přiměřeně dodatečně dohodnuté lhůtě.

**6. Smluvní sankce**

6.1 V případě, že je kupující v prodlení s úhradou faktury, uhradí kupující prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou dlužné částky.

6.2 V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním předmětu této smlouvy, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu z celkové kupní ceny nedodaného předmětu smlouvy ve výši 0,2 % za každý započatý den prodlení.

6.3 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody a to ani v rozsahu převyšujícím smluvní pokutu.

6.4 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení záručních a servisních prací je stanovena na 500,- Kč za každý den prodlení oproti sjednané době.

6.5 Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

6.6. Pro zajištění úhrady oprávněně vyúčtovaných sankcí je kupující oprávněn provést zápočet vyúčtované sankce proti jakékoliv oprávněné pohledávce, kterou má, nebo bude mít, prodávající za kupujícím.

6.7 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

**7. Záruka**

7.1 Záruka je poskytnuta v rozsahu a za podmínek uvedených v záručním listě, odsouhlasených oběma smluvními stranami. Prodávající je povinen seznámit kupujícího se zněním podmínek v záručním listě ve lhůtě podle článku 10.2 této smlouvy. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na předmět smlouvy v délce **24 měsíců** od předání předmětu této smlouvy.

**8. Podmínky servisních prací**

8.1 Záruka prodávajícího uvedená v článku 7 je platná pouze za předpokladu, že kupující bude dodržovat termíny pravidelných servisních prohlídek na předmět smlouvy. Pravidelné servisní prohlídky budou prováděny v souladu s pokyny výrobce a to vždy po **12 měsících** provozu a to na základě žádosti kupujícího o provedení pravidelné servisní prohlídky. Práce nad rámec pravidelné servisní prohlídky budou též provedeny na základě žádosti kupujícího o provedení těchto prací. Přesný rozsah pravidelných servisních prohlídek předmětu této smlouvy je uveden v servisní knížce předmětu plnění. Předepsané servisní prohlídky prováděné po dobu záruční doby budou poskytnuty bezplatně.

**9. Rozhodné právo**

9.1 Výklad smluv i všechny právní poměry z těchto smluv vyplývající, se řídí českým právem. Jazykem smluv je čeština.

Všechny spory, vzniklé z těchto smluv nebo v souvislosti s nimi, budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou, v případě nedohody bude spor postoupen příslušnému soudu.

**10. Závěrečná ujednání**

10.1 Smlouva je platná a účinná dnem podpisu poslední smluvní stranou.

10.2 Prodávající je povinen předložit kupujícímu veškeré součásti smlouvy, přílohy a další podklady, které vyžadují souhlas kupujícího, nejméně 10 dnů před plánovaným převzetím předmětu smlouvy.

10.3 Smluvní strany berou na vědomí, že Povodí Ohře, státní podnik, má na základě zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), stanovenu povinnost uveřejňovat soukromoprávní smlouvy prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany tímto bez výhrad souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy prostřednictvím registru smluv.

10.4 Tato smlouva může být měněna nebo doplňována výhradně písemnými dodatky, podepsanými smluvními stranami.

10.5 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou oboustranně podepsaných vyhotoveních.

10.6 Nedílnou součástí kupní smlouvy je příloha č. 1 - Technická specifikace a příloha č. 2 - Cenová skladba.

10.7 Oprávnění zástupci smluvních stran po přečtení textu smlouvy prohlašují, že smlouva je sepsána určitě, vážně a srozumitelně, v souladu s jejich pravou a svobodnou vůlí.

Smluvní strany dále potvrzují, že si smlouvu přečetly, že byla sjednána svobodně a vážně a nebyla ujednána v tísni, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V Praze dne |  |   | V Chomutově dne |  |
| za Prodávajícího: | za Kupujícího: |
|  |  |
| AMEDIS, spol. s r.o. | Povodí Ohře, státní podnik |
| Ing. Hana Poslušná | Ing. Jan Fischer |
| jednatelka | ekonomický ředitel |

Příloha č. 1 ke Kupní smlouvě č. 772/2016

**Technická specifikace**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované minimální technické parametry** | **Nabídka 113553-M** |
| **Hmotnostní spektrometr s kapalinovým chromatografem** |  |
| Přístroj pro kvantitativní i kvalitativní analýzu pesticidních a dalších znečišťujících látek ve vodných vzorcích hmotnostní spektrometrií, s velmi vysokou citlivostí (10 e-15 mol), s ionizací ESI, APCI a APPI. Součástí přístroje bude kompatibilní 2D UHPLC systém pro rovádění on-line SPE separací, kompresor, generátor plynů a záložní zdroj | **ANO** |
| Dodávka musí obsahovat veškeré příslušenství nezbytné pro provoz dle specifikace zadavatele, celá sestava musí být instalována jako samostatně stojící, kompresor bude umístěn ve stejné budově o dvě podlaží výše, instalace bude zajištěna ve spolupráci se zadavatelem (zajistí vstupy pro napojení) | **ANO** |
| Převzetí proběhne po instalaci, zaškolení obsluhy a předvedení metod, v rámci kterých budou stanoveny ukazatele dle zadávací dokumentace. | **ANO** |
|  |  |
| **Hmotnostní spektrometr:** | **SCIEX QTRAP 6500+** |
| hmotnostní spektrometr na bázi trojitého kvadrupólu | **ANO** |
| rozsah měření hmot alespoň: 5 – 2.000 amu | **ANO, 5 - 2000 amu** |
| ESI, APCI a APPI ionizační sondy | **ANO, ESI, APCI a APPI** |
| sprejování v ortogonálním uspořádání ke vstupnímu otvoru do vakua | **ANO** |
| kolizní cela a detektor v nelineární konfiguraci pro minimalizaci kontaminace analyzátoru neutrálními látkami | **ANO** |
| možnost měřit s pozorovacím časem 1 msec nebo kratším | **ANO** |
| stabilita MS kalibrace: odchylka do 0,1 amu/24hod | **ANO** |
| maximální doba přepínání polarity během měření maximálně 5 msec | **ANO, i v režimu sMRM** |
| lineární dynamický rozsah detektoru alespoň 5 řádů | **ANO, 5,5 řádů** |
| skenovací rychlost alespoň 12 000 amu/s | **ANO, až 20.000 amu/s** |
| maximální rozlišení kvadrupólových analyzátorů 0,4 amu nebo lepší | **ANO** |
| **Scanovací režimy:** | **QTRAP/TQ** |
| systém musí umožňovat následující typy měření: MS, SIM, MRM, měření neutrální ztráty, sken produktových spekter, sken prekurzorových iontů, MS/MS/MS s izolací prekurzoru pro každý stupeň MS, sken produktů MS/MS po izolaci prekurzoru kvadrupólem 1, fragmentaci v kolizní cele a akumulaci iontů v lineární iontové pasti | **ANO** |
|  |  |
| **Kapalinový chromatograf:** | **Shimadzu Nexera X2** |
| Součástí přístroje bude kompatibilní 2D UHPLC systém pro provádění on-line SPE separací schopný pracovat i v režimu dvou nezávislých UHPLC systémů s oddělenými fluidickými cestami s duálním automatickým dávkovačem a termostatem kolon vybaveným ventily (2D nebo tandemové UHPLC separace) | **ANO** |
| **Čerpadla mobilních fází:** | **LC-30AD a LC-20** |
| binární pumpy s tlakovým limitem minimálně 1300 bar s možností selekce dvou rozpouštědel pro každou pumpu | **ANO, 1300 bar** |
| další pumpa s tlakovým limitem minimálně 600 bar s možností selekce mezi čtyřmi rozpouštědly a možností provádět také kvarterní gradientové separace | **ANO, 600 bar** |
| nastavitelná kompresibilita dle složení mobilní fáze | **ANO** |
| nezávislé odplynění pro všechny kanály mobilní fáze - celkem 8 kanálů | **ANO, plus 2** |
| průtok mobilní fáze pro všechny pumpy nastavitelný v rozmezí 0,001 – 5 ml/min | **ANO, 0,0001 - 10 ml/min** |
| správnost průtoku ± 1 % | **ANO** |
| senzor úniku mobilní fáze | **ANO** |
| **Automatický duální dávkovač:** | **SIL-30AC/20ADXR**  |
| duální autosampler schopný pracovat s různými typy vialek (požadováno pro vialky 2 a 4 ml) a zároveň se dvěma oddělenými fluidickými cestami pro případy kdy mobilní fáze použité v jednotlivých UHPLC pumpách nebudou kompatibilní. | **ANO** |
| termostatovaný prostor pro vzorky v rozsahu 4 – 35 °C | **ANO** |
| objem nástřiku nastavitelný v rozmezí 0,1-100 ul bez výměny dávkovací smyčky | **ANO** |
| možnost rozšíření na nástřik až do 2 ml | **ANO** |
| minimálně 100 pozic pro 2 ml vialky | **ANO, 105 pozic** |
| tlaková odolnost minimálně 1300 bar | **ANO** |
| senzor úniku mobilní fáze | **ANO** |
| **Termostat kolon:** | **CTO-20AC** |
| teplotní rozsah od 10°C pod okolní teplotu až do 85°C | **ANO, 4 - 85°C** |
| teplotní stabilita 0,2°C | **ANO, 0,1°C** |
| kapacita až na 6 ks 30 cm kolon | **ANO** |
| integrovaný přepínací ventil (minimálně 6 port, 2 pozice) pro provádění 2D separací | **ANO** |
| integrovaný přepínací ventil pro selekci až šesti kolon (7 port, 6 pozic) | **ANO** |
| senzor úniku mobilní fáze | **ANO** |
|  |  |
| **Další příslušenství:** |  |
| Součástí dodávky bude také řídící počítač, softwarové vybavení, vybavení pro instalaci a umístění celé sestavy v laboratoři, generátor plynů s kompresorem a baterie pro rozšíření kapacity stávajícího záložního zdroje | **ANO** |
|  |  |
| **Řídící jednotka:** |  |
| Řídící PC pro ovládání celé sestavy, operační systém Windows 7 64-bit | **ANO** |
| Minimálně 22“ LCD monitor | **ANO** |
|  |  |
| **Softwarové vybavení** |  |
| odpovídající SW pro řízení celé sestavy LC/MS pro provádění měření a vyhodnocováníanalýz, software pro vývoj metod, hledání MRM přechodů, vedení databáze optimalizovanýchpřechodů a jejich export do měřící metody | **ANO** |
|  |  |
| **Odpovídající systém pro umístění a instalaci sestavy:** |  |
| Stůl pro hmotnostní spektrometr s integrovaným odhlučňovacím boxem pro umístění pump | **ANO** |
| Stůl pro UHPLC systém s dostatečnou nosností s možností lehké manipulace (na kolečkách) | **ANO** |
| Stůl pro PC s vysouvací policí pro klávesnici a myš vybavený integrovaným držákem pro PC | **ANO** |
|  |  |
| **Generátor dusíku s kompresorem:** | **ANO** |
| Kompresor s kapacitou minimálně 300 l/min pro zásobování až dvou MS systémů plyny | **ANO, Atlas Copco SF6FF** |
| Generátor pro nabízený systém s možností připojení dalšího již stávajícího MS Thermo Scientific TSQ Quantum Ultra | **ANO, NGM 22** |
|  |  |
| **Rozšíření stávajícího záložního zdroje:** | **ANO** |
| Součástí dodávky bude dodávka setu baterií pro stávajícízáložní zdroj UPS s dostatečnou kapacitou pro nabízenou sestavu kapalinového chromatografu shmotnostním spektrometrem. Jedná se produkt APC by Schneider Electric SUVTXR2B6S a jehonapojení na stávající UPS. | **ANO** |
|  |  |
| **Součástí dodání bude také instalace včetně provedení instalační kvalifikace, zaškolení až doúplného zvládnutí systému a aplikační podpora pro zavedení požadovaných analýz** | **ANO** |
| Požadované analyty a matrice jsou uvedeny v příloze  | **viz příloha Specifikace analyty** |
|  |  |
| Dodavatelem a výrobcem předepsané servisní prohlídky prováděné po dobu záruční doby budouposkytnuty bezplatně. | **ANO**, prohlídka v prvním a druhém roce záruky včetně provedení PM |
| Garance minimálně desetileté servisní podpory. | **ANO** |

**Požadavky na metody – přehled sledovaných analytů, matrice povrchová voda, pitná voda**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Analyt** | **Mez stanovitelnosti** | **Jednotka** | **CAS** |
| hexabromcyklododekany (HBCDD) | 0,0005 | µg/l |  |
| *1,3,5,7,9,11-hexabromcyklododekan (číslo CAS 25637-99-4)* |  |  |  |
| *1,2,5,6,9,10-hexabromcyklododekan (číslo CAS 3194- 55-6)* |  |  |  |
| *α-hexabromcyklododekan (číslo CAS 134237-50-6)* |  |  |  |
| *β-hexabromcyklododekan (číslo CAS 134237-51-7)* |  |  |  |
| *γ-hexabromcyklododekan (číslo CAS 134237-52-8)* |  |  |  |
| kyselina 1,3-diaminopropantetraoctová | 0,03 | µg/l | 1939-36-2 |
| kyselina ethylendiamintetraoctová | 0,012 | µg/l | 60-00-04 |
| kyselina nitrilotrioctová | 0,012 | µg/l | 139-13-9 |
| methiokarb | 0,01 | µg/l | 2032-65-7 |
| 2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT) | 3,16 | µg/l | 128-37-0 |
| 2-ethylhexyl-4-methoxycinnamát | 6,0 | µg/l | 5466-77-3 |
| oxadiazon |  |  |  |
| ethefon |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Analyt** | **Mez stanovitelnosti** | **Jednotka** |
| EDTA | 0,5 | ug/l |
| NTA | 0,5 | ug/l |
| PDTA | 0,5 | ug/l |
| 1,3-dichlor-2-propyl-2,3-dichlor-1-propylether | 0,02 | ug/l |
| Bis(1,3-dichlor-2-propyl)-ether | 0,02 | ug/l |
| Bis(2,3-dichlor-1-propyl)-ether | 0,02 | ug/l |
| 2,2´,3,4,4´,5´,6-Heptabromodiphenyl ether | 0,0005 | ug/l |
| 2,2´,4,4´,5,6´-Hexabromodiphenyl ether | 0,0005 | ug/l |
| 2,2´,4,4´,5-Pentabromodiphenyl ether | 0,0005 | ug/l |
| 2,2´,4,4´,6-Pentabromodiphenyl ether | 0,0005 | ug/l |
| 2,2´,4,4´-Tetrabromodiphenyl ether | 0,0005 | ug/l |
| 2,2´4,4´,5,5´-Hexabromodiphenyl ether | 0,0005 | ug/l |
| 2,4,4´-Tribromodiphenyl ether | 0,0005 | ug/l |
| Hexabromcyklododekan | 0,0005 | ug/l |
| Chlorpyrifos | 0,0005 | ug/l |
| Acetochlor | 0,01 | ug/l |
| Acetochlor-ESA | 0,03 | ug/l |
| Acetochlor-OAA | 0,03 | ug/l |
| Alachlor | 0,01 | ug/l |
| Alachlor-ESA | 0,03 | ug/l |
| Alachlor-OAA | 0,03 | ug/l |
| Ametryn | 0,01 | ug/l |
| Atraton | 0,01 | ug/l |
| Atrazin | 0,01 | ug/l |
| Atrazin-2-hydroxy | 0,01 | ug/l |
| Atrazindesetyldesisopropyl | 0,02 | ug/l |
| Atrazindesisopropyl | 0,01 | ug/l |
| Carbamazepin (karbazepamin) | 0,01 | ug/l |
| Clarithromycin | 0,02 | ug/l |
| Desethylatrazin | 0,01 | ug/l |
| Desmetryn | 0,01 | ug/l |
| Dichlorvos | 0,05 | ug/l |
| Dimethachlor | 0,02 | ug/l |
| Diuron | 0,01 | ug/l |
| Epoxiconazole | 0,02 | ug/l |
| Ethofumesat | 0,01 | ug/l |
| Fenitrotion | 0,01 | ug/l |
| Fenpropidin | 0,02 | ug/l |
| Fention | 0,01 | ug/l |
| Gabapentin | 0,02 | ug/l |
| Hexazinon | 0,01 | ug/l |
| Chlorfenvinphos | 0,01 | ug/l |
| Chlorotoluron | 0,02 | ug/l |
| Iopamidol | 0,02 | ug/l |
| Iopromid | 0,02 | ug/l |
| Irgarol (cybutryn) | 0,02 | ug/l |
| Isoproturon | 0,01 | ug/l |
| Linuron | 0,01 | ug/l |
| Malation | 0,01 | ug/l |
| Metazachlor | 0,01 | ug/l |
| Metolachlor | 0,01 | ug/l |
| Metolachlor ESA | 0,02 | ug/l |
| Metolachlor OAA | 0,02 | ug/l |
| Nicosulfuron | 0,02 | ug/l |
| Pendimethalin | 0,01 | ug/l |
| Promethyn | 0,01 | ug/l |
| Propiconazole | 0,02 | ug/l |
| Quinoxyfen | 0,02 | ug/l |
| Roxithromycin | 0,02 | ug/l |
| Simazin | 0,01 | ug/l |
| Sulfamethoxazol | 0,02 | ug/l |
| Tebuconazole | 0,02 | ug/l |
| Terbuthylazindesethyl-2-hydroxy | 0,02 | ug/l |
| Terbutryn | 0,01 | ug/l |
| Terbutylazin | 0,01 | ug/l |
| Terbutylazin-desethyl | 0,02 | ug/l |
| Terbutylazin-hydroxy | 0,01 | ug/l |
| Thiram | 0,04 | ug/l |
| (2,4,5-trichlorfenoxy)octová kyselina (2,4,5-T) | 0,01 | ug/l |
| 2-(2,4-dichlorfenoxy)propionová kyselina (2,4-DP) | 0,01 | ug/l |
| 2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina (2,4-D) | 0,01 | ug/l |
| AMPA (kyselina (aminomethyl)fosfonová) | 0,4 | ug/l |
| Bentazone | 0,01 | ug/l |
| Dicamba | 0,03 | ug/l |
| Diclofenac | 0,02 | ug/l |
| Glyphosate | 0,4 | ug/l |
| Ibuprofen | 0,02 | ug/l |
| MCPA | 0,01 | ug/l |
| MCPB | 0,01 | ug/l |
| Mecoprop + Mecoprop-P | 0,01 | ug/l |
| Perfluoroktansulfonová kyselina | 0,01 | ug/l |

Příloha č. 2 ke Kupní smlouvě č. 772/2016

**Cenová skladba**

 Pol. Počet Part No. Popis Jedn. cena Celk. cena

 Kč Kč

 1 1 1 1 5039926 SCIEX QTRAP 6500+ System, Complete Install Package 13 941 774,0 13 941 774,00 9

 OPT\* IONDRIVE ASSY SOURCE

 OPT\* KIT TURBO PROBE

 OPT\* KIT NEB PROBE

 OPT\* COMPUTER OPTIPLEX XE2

 Analyst 1.6.3 Kit

 MultiQuant 3.0.2 Kit - sMRM

 SINGLE STAGE PUMP 2x

 2 2 1 1 1009755 SCIEX APPI Source for 6500+ Series 952 290,00 952 290,00

 3 3 1 1 10-9900 SCIEX MS Table 155 682,00 155 682,00

 4 4 1 1 UHPLC Shimadzu 2D UHPLC Nexera 2 098 344,00 2 098 344,00

 CBM-20A

 LC-30AD

 LC-30AD

 Reservoir Switching Unit for LC-30AD

 Reservoir Switching Unit for LC-30AD

 SIL-30AC Autosampler

 DGU-20A5R

 LC-20ADXR

 LOW PRESSURE GRADIENT UNIT

 DGU-20A5R

 SIL-20ACXR Autosampler

 CTO-20AC

 FCV-32AH

 FCV-34AH

 MiRC - Mixer 20 ul

 EXTENDED LOOP BASE KIT, SIL-20AXR

 2ML SAMPLE LOOP

 SAMPLE RACK. FOR 4ML VIALS

 SEMI-MICRO MIXER. VOLUME:100UL; HP VER.

 RESERVOIR TRAY

 RESERVOIR TRAY

 RESERVER BOTTLE 5PCS,WITH CAP

 RESERVER BOTTLE 5PCS,WITH CAP

 IDEX 6/7 15K OR 18K TUBING/FITTING KIT

 IDEX 2/6 15K OR 18K TUBING/FITTINGS KIT

 VALCO 7-PORT MANIFOLD, ANALYTICAL

 Pol. Počet Part No. Popis Jedn. cena Celk.cena

 Kč Kč

 5 1 1 EXT DeLAB Stůl pro UHPLC systém 14 265,00 14 265,00

 DeLAB Stůl pro PC

 6 1 1 ACSF6FF AtlasCopco kompresor SF6FF se vzdušníkem 2x 250l 322 100,00 322 100,00

 servisní prohlídka A (po roce)

 servisní prohlídka B (v druhém roce)

 7 1 1 NGM-22- NGM22 Generátor dusíku NGM-22-LC/MS 258 000,00 258 000,00

 8 1 1 APC Baterie APC pro záložní zdroj 250 000,00 250 000,00

 9 1 1 STGC Set spotřebního materiálu 200 000,00 200 000,00

 10 1 1 Speciální sleva pro Povodí Ohře, s.p. -6 192 500,00 -6 192 500,00

 Celkem 11 999 955,00 Kč

 DPH 21 % 2 519 990,60 Kč

 **CENA CELKEM DDP Teplice** **14 519 945,60 Kč**

V Praze, 22.06.2016

Ing. Hana Poslušná 0

AMEDIS, spol. s r.o.