

# Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)

č. smlouvy prodávajícího:

č. smlouvy kupujícího: 691/2016-PVL

## Smluvní strany

### obchodní firma

sídlo  
zápis v obchodním  
rejstříku  
zástupce  
oprávněn jednat ve  
věcech technických  
IČO  
DIČ  
bankovní spojení  
číslo účtu  
adresa pro doručování  
korespondence  
telefon

(dále jen „**prodávající**“)

### Sipoch, spol. s.r.o.

Vondroušova 1211/44, 16300 Praha  
Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 27594

### Ing. Ivana Vajnerová, jednatelka

████████████████████  
604490748  
CZ60490748  
Citibank a. s.

Sipoch, spol. s. r. o., Felbabka 4, 26801 Hořovice  
████████████████████

a

### obchodní firma

sídlo  
zápis v obchodním  
rejstříku  
statutární orgán  
oprávněn jednat ve  
věcech technických  
IČO  
DIČ  
bankovní spojení  
číslo účtu  
adresa pro doručování  
korespondence  
telefon

(dále jen „**kupující**“)

### Povodí Vltavy, státní podnik

Praha 5, Holečkova 8, PSČ 150 24

Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594  
RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

████████████████████  
70889953  
CZ70889953  
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

(prodávající a kupující dále jen „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“):

## Článek 1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem koupě dle této smlouvy je:

Laboratorní analytická technika – **jednotka gelové chromatografie (1 ks) včetně požadovaného příslušenství**, a to podle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „Příloha č. 1“), a to včetně jejího dodání do místa předání (plnění), jak je specifikováno v čl. 5. odst. 5.2 smlouvy, předání

kupujícímu, instalace, předvedení, vyzkoušení, zaškolení obsluhy, provedení zkoušky funkčnosti a testů a uvedení do provozu, to vše v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

Značka, typ a model laboratorní analytické techniky:

Značka	Typ/Model (modelový kód)	Smluvní označení
<b>Gilson</b>	<b>GX-271 GPC Clean-up System</b>	GPC-PVL

(dále jen „laboratorní analytická technika“ nebo „předmět koupě“).

- 1.2 Laboratorní analytická technika, včetně příslušenství musí být plně funkční a musí splňovat veškeré podmínky stanovené platnými právními předpisy v České republice pro její řádné provozování a užívání, musí být dodána nová, tzn., že kupující musí být jejím prvním vlastníkem.
- 1.3 Technická specifikace laboratorní analytické techniky, včetně příslušenství, je uvedena v Příloze č. 1.
- 1.4 Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě a kupující se touto smlouvou zavazuje dodaný předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu sjednanou ve výši uvedené v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy, způsobem uvedeným v čl. 3. této smlouvy.

## Článek 2. Cena

- 2.1 Kupní cena laboratorní analytické techniky specifikované v článku 1. této smlouvy, včetně požadovaného příslušenství, její dodání do místa předání (plnění) uvedeného v čl. 5. odst. 5.2 smlouvy, předání kupujícímu, instalace, předvedení, vyzkoušení, zaškolení obsluhy, provedení zkoušky funkčnosti a testů a uvedení do provozu, je smluvními stranami dohodnuta podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální a nepřekročitelná, která činí:

Značka/Typ/Model (modelový kód)	Kupní cena za 1 kus v Kč (bez DPH)	Smluvní označení
<b>GX-271 GPC Clean-up Systém s příslušenstvím</b>	760 000 Kč (slovy: Sedmsetšedesát tisíc)	GPC-PVL

- 2.2 Ke kupní ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty (DPH) ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění, za který je považován den převzetí předmětu koupě kupujícím uvedený v protokolu o předání a převzetí předmětu koupě podepsaném oběma smluvními stranami.
- 2.3 Kupní cena zahrnuje veškeré náklady a výdaje prodávajícího za řádné dodání předmětu koupě do místa předání (plnění) uvedeného v čl. 5. odst. 5.2 smlouvy, instalaci, předvedení, vyzkoušení, zaškolení obsluhy, provedení zkoušky funkčnosti a testů, uvedení do provozu a předání předmětu koupě včetně příslušenství, kupujícímu, a jakékoli jiné výdaje, úhrady či náklady prodávajícího, které jsou nutné pro splnění všech závazků prodávajícího plynoucích z této smlouvy a specifikovaných nebo přiměřeně odvoditelných z této smlouvy.

### **Článek 3. Platební podmínky**

- 3.1 Kupní cena bude uhrazena kupujícím prodávajícímu na základě daňového dokladu - faktury (dále jen „faktura“), vystavené prodávajícím po úspěšném protokolárním převzetí laboratorní analytické techniky bez vad kupujícím. Kupní cena musí odpovídat ceně uvedené v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy. Platebním dokladem je faktura. Podmínkou pro fakturaci je protokol o předání a převzetí laboratorní analytické techniky bez vad (dále jen „předávací protokol“), podepsaný smluvními stranami.
- 3.2 Faktura musí mít všechny náležitosti daňového – účetního dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a v souladu s § 435 občanského zákoníku. Kromě toho musí faktura obsahovat číslo smlouvy kupujícího. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, podepsaného smluvními stranami. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu za dodání laboratorní analytické techniky nejdříve v den jejího předání kupujícímu po podpisu předávacího protokolu kupujícím.
- 3.3 Faktura bez zákonných nebo sjednaných náležitostí nebude považována za řádný platební a daňový doklad a kupující má právo vrátit fakturu prodávajícímu zpět k doplnění či opravě. V takovém případě se staví lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti faktury běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu na adresu Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, Praha 5, 150 24.
- 3.4 Splatnost faktury je 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení kupujícímu na adresu Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, Praha 5, 150 24. Za den úhrady kupní ceny je považován den, ve kterém došlo k připsání celé částky ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví smlouvy.
- 3.5 Faktura bude kupujícím uhrazena prodávajícímu bankovním převodem na účet prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedenému na daňovém dokladu bude prodávající v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcem, bude kupující postupovat v souladu se zákonem o DPH.

### **Článek 4. Vlastnické právo a nebezpečí škody**

- 4.1 Vlastnické právo k laboratorní analytické technice nabývá kupující okamžikem jejího převzetí od prodávajícího, potvrzeným datovaným podpisem předávacího protokolu kupujícím a prodávajícím.
- 4.2 Nebezpečí škody na laboratorní analytické technice přechází z prodávajícího na kupujícího jejím převzetím po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami.

### **Článek 5. Doba a místo plnění, podmínky dodání předmětu koupě**

- 5.1 Prodávající se zavazuje dodat laboratorní analytickou techniku podle této smlouvy kupujícímu ve lhůtě:  
do 60 kalendářních dnů ode dne platnosti a účinnosti této smlouvy.  
Součástí dodání laboratorní analytické techniky je i její předání kupujícímu v místě předání (plnění) uvedeném v odst. 5.2 tohoto článku smlouvy, a to postupem stanoveným touto smlouvou a další úkony prodávajícího specifikované v této smlouvě.
- 5.2 Laboratorní analytickou techniku se prodávající zavazuje dodat (dopravit) na místo předání (plnění):

Povodí Vltavy, státní podnik, vodohospodářská laboratoř Plzeň, Denisovo nábř. 14,  
Plzeň, PSČ 301 00

Prodávající je povinen prokazatelně uvědomit (telefonicky nebo elektronickou formou) zástupce kupujícího oprávněného jednat ve věcech technických v rámci této smlouvy nejméně 5 pracovních dnů předem o přesném termínu předání analytické laboratorní techniky. Tímto termínem mohou být jen pracovní dny, a to v čase mezi 8. a 14. hodinou.

5.3 Dodávka laboratorní analytické techniky v místě předání (plnění) musí obsahovat dodací list, který má tyto minimální náležitosti:

- číslo smlouvy kupujícího,
- obchodní firmu prodávajícího,
- nezaměnitelnou specifikaci dodaných položek.

Podmínkou pro úspěšné převzetí laboratorní analytické techniky kupujícím je, že:

- Prodávající při předání příslušné laboratorní analytické techniky předá kupujícímu záruční list(y) a všechny potřebné doklady pro její provoz, včetně příslušenství, s řádným vypsáním a potvrzením nezbytných údajů. Záruční list(y) a veškeré doklady musí být v českém jazyce nebo doloženy překladem do českého jazyka.
- Prodávající při předání laboratorní analytické techniky předá kupujícímu veškeré návody k její obsluze a další dokumentaci potřebnou pro její bezpečný provoz, servis a údržbu, včetně návodů a dokumentace její výbavy. Veškeré návody a dokumentace musí být v českém jazyce nebo doloženy překladem do českého jazyka.
- Prodávající při předání laboratorní analytické techniky předá kupujícímu veškeré další doklady ve smyslu § 2087 a § 2094 občanského zákoníku.
- Prodávající provede zkoušku funkčnosti a provedení testů dle odst. 5.4 tohoto článku smlouvy.

5.4 Součástí předání laboratorní analytické techniky, včetně jejího příslušenství, je její instalace v místě předání (plnění), předvedení, vyzkoušení, zaškolení obsluhy, provedení zkoušky funkčnosti a testů a uvedení do provozu. Veškeré tyto činnosti provádí na své náklady prodávající.

5.5 Kupující má právo při převzetí laboratorní analytické techniky v místě předání (plnění) přezkontrolovat úplnost a nepoškozenost dodávky. V případě zjištění vady nebo nekompletnosti dodávky není kupující povinen předmět koupě převzít.

5.6 Převzetí laboratorní analytické techniky kupujícím bude potvrzeno formou písemného předávacího protokolu s datovaným podpisem kupujícího a prodávajícího.

## **Článek 6. Záruka za jakost**

6.1 Prodávající prohlašuje, že laboratorní analytická technika, včetně jejího příslušenství je nová, plně funkční a nemá žádné právní ani jiné vady, které by bránily jejímu řádnému užívání, ani vady bránící jejímu provozu.

6.2 Prodávající prohlašuje, že laboratorní analytická technika není zatížena právem třetí osoby či osob, tedy, že předmět koupě je bez právních vad, které by bránily nebo jinak omezovaly nabytí vlastnického práva.

6.3 Prodávající poskytuje kupujícímu na laboratorní analytickou techniku včetně jejího veškerého příslušenství, záruku v délce záruční doby, která činí 24 měsíců. Tato záruční doba počíná běžet dnem převzetí laboratorní analytické techniky kupujícím potvrzeným datovaným podpisem předávacího protokolu kupujícím.

6.4 V případě, že dojde v rámci odpovědnosti za vady k výměně nebo nové instalaci laboratorní analytické techniky a/nebo jejího příslušenství a/nebo kterékoliv její části či zařízení (dále jen společně „položka“), činí záruční doba takto vyměněné nebo nově nainstalované nebo dodané položky 24 měsíců a začíná běžet dnem, kdy kupující písemně potvrdí odstranění vady.

6.5 Záruka se nevztahuje na vady, jestliže jde o vady vzniklé v důsledku nedodržení provozních podmínek uvedených v záručním listě nebo v dokumentaci pro provoz a údržbu laboratorní

analytické techniky a jejího příslušenství, předaných prodávajícím kupujícímu při předání laboratorní analytické techniky.

### **Článek 7. Práva z vadného plnění**

- 7.1 Předmět koupě má vady, nemá-li vlastnosti stanovené v § 2095 občanského zákoníku nebo pokud dojde ke snížení či ztrátě použitelnosti laboratorní analytické techniky nebo jejího příslušenství, z důvodu nekvalitního provedení a nebo vadami materiálu. Za vadu se považuje i plnění jiné věci stejně jako vada v dokladech nutných pro užívání předmětu koupě.
- 7.2 Prodávající odpovídá za vady, které má laboratorní analytická technika v době předání a převzetí, byť se vada projeví až později. Právo kupujícího z vadného plnění založí i později vzniklá vada, kterou prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- 7.3 Vady předmětu koupě je kupující povinen písemně oznámit prodávajícímu. V oznámení kupující zpravidla uvede i požadovaný způsob a termín odstranění vad.
- 7.4 Pokud jde o práva kupujícího z vadného plnění, má kupující vůči prodávajícímu tato práva a nároky:
  - a) Právo žádat bezplatné odstranění vady v rozsahu uvedeném v reklamaci, včetně odvozu laboratorní analytické techniky z místa poruchy do místa opravy na náklady prodávajícího, vyjma vad, na které se záruka nevztahuje. Vada musí být odstraněna do 5 pracovních dnů od prokazatelného uplatnění reklamace, nedohodnou-li se písemně smluvní strany jinak.
  - b) Právo na poskytnutí slevy, odpovídající rozdílu ceny vadné a bezvadné laboratorní analytické techniky.
  - c) Pokud není možné reklamovanou vadu odstranit z technického nebo ekonomického hlediska, považuje se tato vada za podstatné porušení smlouvy a kupující má právo žádat nové bezvadné plnění, které musí být dodáno nejpozději do 30 kalendářních dnů od prokazatelného uplatnění reklamace (vadné plnění si poté převezme prodávající na svůj náklad).
  - d) Právo vrátit laboratorní analytickou techniku prodávajícímu v případě, že se jedná o podstatné porušení smlouvy, kterým je opakující se vada, a požadovat vrácení kupní ceny, kterou kupující prodávajícímu za vadný kus laboratorní analytické techniky (včetně veškerého příslušenství) zaplatil. Tato částka bude prodávajícím kupujícímu vrácena do 30 kalendářních dnů ode dne vrácení vadné laboratorní analytické techniky prodávajícímu, a to na základě dobropisu vystaveného prodávajícím. Opakující vadou se rozumí konkrétní stejná vada, která se v průběhu záruční doby projeví 3 krát nebo vícekrát. Vrácení předmětu koupě prodávajícímu bude kupujícím provedeno na náklady prodávajícího.

Právo volby mezi výše uvedenými možnostmi má kupující. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.

- 7.5 V případě vrácení vadného kusu laboratorní analytické techniky prodávajícímu podle odst. 7.4 písm. d) tohoto článku smlouvy, má kupující právo odstoupit od smlouvy v rozsahu vadného plnění.
- 7.6 Prodávající odpovídá za škody, které vzniknou kupujícímu a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění smlouvy prodávajícím.

### **Článek 8. Jiná ujednání**

- 8.1 Pravidelné servisní prohlídky předmětu koupě budou prováděny v souladu s pokyny výrobce. Přesný rozsah pravidelných servisních prohlídek je uveden v servisní dokumentaci předané prodávajícím kupujícímu při převzetí laboratorní analytické techniky. Náklady na provedení pravidelných servisních prohlídek nese kupující a nejsou součástí kupní ceny.

- 8.2 Prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu, čímž však není dotčeno právo prodávajícího si pro účely dodání předmětu koupě opatřit předmět koupě, jeho části či jeho komponenty, prostřednictvím subdodavatelů.

### **Článek 9. Smluvní pokuty a sankce**

- 9.1 V případě, že bude prodávající v prodlení se splněním termínu řádného dodání laboratorní analytické techniky podle čl. 5. odst. 5.1 této smlouvy, je kupující oprávněn uplatnit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 25 000 Kč a dále smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny nedodané laboratorní analytické techniky uvedené v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 Pro případ, že nastane skutečnost uvedená v čl. 7. odst. 7.4 písm. d) této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny vadného předmětu koupě uvedené v čl. 2. odst. 2.1 smlouvy uhrazené kupujícím, a to za každý den prodlení prodávajícího s vrácením finanční částky zpět kupujícímu.
- 9.3 Pro případ, že dojde ze strany prodávajícího k odstoupení od smlouvy z důvodu nemožnosti dodání předmětu koupě nebo části předmětu koupě, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 % z kupní ceny laboratorní analytické techniky uvedené v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy.
- 9.4 V případě, že je kupující v prodlení s úhradou kupní ceny v termínu podle článku 3. této smlouvy, je prodávající oprávněn uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.
- 9.5 Pro případ nedodržení termínu odstranění vad se za každý i započatý den prodlení prodávajícího sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z kupní ceny předmětu koupě uvedené v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy.
- 9.6 Smluvní pokuta pro případ nemožnosti uplatnit u prodávajícího reklamaci v záruční době je sjednána ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den nemožnosti uplatnit reklamaci. V případě nemožnosti uplatnit u prodávajícího reklamaci delší než 14 kalendářních dnů je kupující oprávněn vadu odstranit prostřednictvím odborně způsobilé osoby na náklady prodávajícího. Nastoupením této osoby k opravě již nenarůstá smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci smlouvy.
- 9.7 Všechny platby podle tohoto článku smlouvy budou příslušnou smluvní stranou uhrazeny do 21 kalendářních dnů od prokazatelného data doručení písemnosti s výzvou k zaplacení smluvní pokuty či úroku z prodlení na adresu sídla příslušné smluvní strany uvedené v záhlaví smlouvy. Platby budou uhrazeny na účet smluvní strany uvedený v písemné výzvě k zaplacení smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 9.8 Zaplacením smluvní pokuty prodávajícím není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, která vznikla kupujícímu v souvislosti s porušením této smlouvy, a to v plné výši.

### **Článek 10. Odstoupení od smlouvy, ukončení smlouvy**

- 10.1 Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem či touto smlouvou. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně na adresu jejího sídla uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 10.2 Každá ze smluvních stran je oprávněná od smlouvy odstoupit, bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.3 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

### **Článek 11. Rozhodné právo**

- 11.1 Smlouva a veškeré právní vztahy a nároky z ní vyplývající se řídí platným právem České republiky. Vztahy mezi smluvními stranami, jakož i práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákona.
- 11.2 Smluvní strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Spory, které se nepodařilo vyřešit smírně, bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud v České republice, přičemž pro místní příslušnost je rozhodný obecný soud kupujícího.

### **Článek 12. Závěrečná ujednání**

- 12.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
- 12.2 Prodávající výslovně opravňuje kupujícího jakožto veřejného zadavatele zveřejnit podle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na svém profilu tuto smlouvu včetně jejich změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, a případně seznam subdodavatelů prodávajícího. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu do 15 dnů od obdržení výzvy učiněné kupujícím veškeré údaje, které je povinen kupující uveřejnit podle zákona o veřejných zakázkách a které má v dispozici prodávající.
- 12.3 Znění této smlouvy je konečné a neměnné. Případné změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 12.4 Osoba oprávněná jednat za kupujícího ve věcech technických je oprávněna k převzetí předmětu koupě od prodávajícího a podpisu předávacího protokolu.
- 12.5 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
- 12.6 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz tohoto připojují své podpisy.

Nedílnou součástí smlouvy je:

Příloha č. 1 – Technické podmínky.

Příloha č. 2 – Nabídková cena prodávajícího bez DPH

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

prodávající:

V Praze dne \_\_\_\_\_

kupující:

\_\_\_\_\_  
Zplnomocněný zástupce  
Sipoch, spol. s r.o.

\_\_\_\_\_  
RNDr. Petr Kubala  
generální ředitel  
Povodí Vltavy, státní podnik

## Příloha č. 1 smlouvy - Technické podmínky

Technické podmínky předmětu smlouvy:

A - absolutní požadavek	Specifikace požadavků zadavatele	Požadavky zadavatele
<b>A. Gelová chromatografie</b>		
<b>1. Čerpadlo</b>		
A	<i>Tlaková odolnost (bar) při průtoku 25 ml/min</i>	≥250
A	<i>Minimální průtok (ml/min)</i>	≤0,2
A	<i>Maximální průtok (ml/min)</i>	≥25
A	<i>Nastavitelný min/max provozní tlak pro automatické bezpečnostní vypnutí systému</i>	ano
A	<i>Kompenzace kompresibility mobilní fáze</i>	ano
A	<i>Nastavitelná doba sání</i>	ano
A	<i>Integrovaný měřič tlaku</i>	ano
A	<i>Integrovaný tlumič pulzace</i>	ano
A	<i>Autonomní programovatelné metody</i>	ano
A	<i>Kompatibilita s mobilními fázemi používanými pro GPC Clean-up (organická rozpouštědla, zvláště pak dichlormetan a etylacetát)</i>	ano
A	<i>Automatický přepínač mobilních fází - (pozice)</i>	≥2
<b>2. Automatický dávkovač vzorků &amp; sběrač frakcí</b>		
<b>2.1. Nástřík vzorku</b>		
A	<i>Provozní tlak nástřikového ventilu (bar)</i>	≥250
A	<i>Počet pozic autosampleru pro vialky objemu 4 ml</i>	≥30
A	<i>Minimální dávkovaný objem (ml)</i>	≤0,5
A	<i>Maximální dávkovaný objem (ml)</i>	≥5
A	<i>Krok objemu nástřiku (ml)</i>	≤0,1
A	<i>Nástřík metodou částečné smyčky</i>	ano
A	<i>Programování dávkovacího cyklu</i>	ano
A	<i>Dávkovací smyčka vhodná pro nástřík v rozsahu 0,5-2,5ml</i>	ano
A	<i>Programovatelný oplach jehly</i>	ano
A	<i>Příprava vzorku - přidání IS, ředění nebo míchání vzorku</i>	ano
A	<i>Odpružená jehla pro garantované dosažení dna vialek různých dodavatelů</i>	ano
<b>2.2. Sběr frakcí</b>		
A	<i>Solenoidový frakční ventil</i>	ano
A	<i>Programovatelní proplach frakčního ventilu</i>	ano
A	<i>Možnost sběru elučního profilu</i>	ano
A	<i>Minimální počet frakcí elučního profilu</i>	≥30
A	<i>Minimální doba jedné frakce (min)</i>	≤0,5
A	<i>Maximální doba jedné frakce (min)</i>	≥30
A	<i>Minimální krok doby jedné frakce (min)</i>	≤0,1
A	<i>Počet pozic pro sběr frakcí kónických zábrusových zkumavek 10ml</i>	≥30
A	<i>Výška nádob pro frakce (mm)</i>	≥180
<b>2.3. Možnosti budoucího rozšíření systému</b>		
A	<i>Čištění vzorků technikou off-line SPE na běžných SPE kolonkách</i>	ano
A	<i>Nástřík pro dávkování větších objemů (ml)</i>	≥10
A	<i>Úpravy pro stojánky pro vzorky a frakce v nádobách jiných rozměrů</i>	ano
A	<i>UV monitor 254nm</i>	ano
A	<i>Přepínač kolon</i>	ano

A	Termostat kolony	ano
A	Termostatovaný stojánek pro vzorky	ano
<b>B. Řídící jednotka a software</b>		
A	Software pro řízení systému čerpadlo/autosampler&sběrač frakcí	ano
A	Zabezpečení systému heslem a uživatelskými účty	ano
A	Nastavitelné úrovně přístupu k systému pro jednotlivé účty	ano
A	Vytváření průvodce uživatele při ovládání systému v českém jazyce	ano
<b>Metody sestavené dodavatelem při instalaci</b>		
A	Přechod systému z ukládací mobilní fáze na provozní	ano
A	Oplach systému	ano
A	Kontrola průtoku mobilní fáze	ano
A	Nástřík a sběr 1 frakce	ano
A	Nástřík a sběr elučního profilu	ano
A	Automatický přechod systému do ukládací mobilní fáze	ano
A	NB pro obsluhu systému, OS Windows 7 (64-bit SP1 CZ/EN), HD min. 256 GB, s operační pamětí min. 4 GB, s LAN kartou pro kontrolu přístroje, s LED monitorem, optickou myší a num.klávesnicí	ano

<b>C. Další příslušenství a požadavky</b>		
A	Systém dvou zásobníků mobilní fáze a odpadní mobilní fáze zajišťující minimalizaci škodlivých výparů organických rozpouštědel	ano
A	Kapacita každého zásobníku mobilní fáze a odpadu (l)	≥2
A	Umístění systému včetně řídicí jednotky do digestoře - max. půdorys systému (š x h - mm)	900x700

<b>D. Další požadavky</b>		
A	Instalace dodávané technologie v místě určení (Povodí Vltavy, státní podnik, VHL Plzeň)	ano
A	Servisní podpora: Reakční doba servisu od nahlášení závady do 24 hodin (telefon, e-mail), do 72 hodin (příjezd technika)	ano
A	Základní sada spotřebního materiálu nutná pro instalaci a předvedení systému a základní nářadí	ano
A	Základní školení HW a SW pro min. 3 osoby (interně v laboratoři Povodí Vltavy, státní podnik v Plzni v délce min. 6 hodin	ano
A	Rozšířené školení HW a SW pro min. 1 osobu (interně v laboratoři Povodí Vltavy, státní podnik v Plzni v délce min. 10 hodin	ano
A	Záruční doba min. 24 měsíců pro celý dodávaný systém	ano