

**Příloha č. 2b**

*Výzvy a zadávacích podmínek k veřejné zakázce malého rozsahu „OI HK - VIS spektrofotometr pro kyvetové testy s příslušenstvím“*

**Závazný návrh smlouvy**

## **RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA**

Smluvní strany:

**Česká republika – Česká inspekce životního prostředí**

IČ: 416 93 205

se sídlem: Na Břehu 267/1a, Praha 9 – Vysočany, PSČ: 190 00

zastoupená: Ing. Erikem Geussem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 9126101/0710, není plátce DPH

(dále jen „kupující“ nebo „ČIŽP“) na straně jedné

a

**HACH LANGE s.r.o.**

IČ:27182151

se sídlem: Zastrčená 1278/8, Praha 4, PSČ:149 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném v Městský soud Praha, oddíl C, vložka 102 553

zastoupená: ~~Ing. Erikem Geussem, Ph.D., ředitelem~~

bankovní spojení: 3114100003/7910

je plátce DPH<sup>1</sup>

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(kupující a prodávající společně dále též jen „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto

**rámcovou kupní smlouvu:**

### **Preambule**

Smluvní strany uzavírají tuto rámcovou kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „OI HK - VIS spektrofotometr pro kyvetové testy s příslušenstvím“, zadávanou kupujícím jako veřejným zadavatelem ve smyslu zákona o č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“) pod interním evidenčním číslem 19-22 (dále jen „veřejná zakázka“), v němž byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější.

### **Článek I**

#### **Úvodní ustanovení, účel smlouvy**

<sup>1</sup>Učastník vyplní žlutě označená pole a text uvedený kurzívou vymaže.



## Příloha č. 2b

Výzvy a zadávacích podmínek k veřejné zakázce malého rozsahu „OI HK - VIS spektrofotometr pro kyvetové testy s příslušenstvím“

### Závazný návrh smlouvy

1. Účelem této smlouvy je vymezení práv a povinností smluvních stran při dodávce dále specifikovaných kyvet prodávajícím kupujícím.
2. Pro plnění předmětu této smlouvy jsou závazné rovněž všechny dokumenty vztahující se k veřejné zakázce, a to výzvy a zadávacích podmínek (dále též „ZD“) včetně všech příloh vztahujících se k předmětu této smlouvy a nabídka prodávajícího k veřejné zakázce.
3. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý ke splnění všech závazků podle této smlouvy a že jsou mu známy podmínky nezbytné pro realizaci veřejné zakázky.
4. Prodávající se zavazuje plnit své závazky plynoucí z této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy a s veškerými zadávacími podmínkami veřejné zakázky. Prodávající prohlašuje, že jím poskytované plnění je prosto práv třetích osob a že plněním této smlouvy neporušuje autorská nebo průmyslová práva třetích osob nebo jiná obdobná práva třetích osob. Pokud by toto prohlášení prodávajícího neodpovídalo skutečnosti, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím náhradu škody, která mu vznikla porušením práv třetích osob a uplatňováním jejich nároků s tím spojených, v plné výši.

## Článek II

### Předmět smlouvy a místo plnění

1. Předmětem smlouvy je:
  - a) prodej a koupě kyvet specifikovaných v příloze č. 1a této smlouvy (dále jen „kyvety 1“) na základě jednotlivých objednávek, a to v rozsahu stanoveném v jednotlivých objednávkách; a
  - b) prodej a koupě kyvet specifikovaných v příloze č. 1b této smlouvy (dále jen „kyvety 2“) na základě jednotlivých objednávek, a to v rozsahu stanoveném v jednotlivých objednávkách (kyvety 1 a kyvety 2 společně dále jen jako „předmět koupě“ nebo „zboží“),do maximální výše 320.000,- Kč (slovy: tři sta dvacet tisíc korun českých) bez DPH za dobu trvání této smlouvy a závazek převést na kupujícího k tomuto zboží vlastnické právo.
2. Názvy a technické parametry zboží jsou uvedeny rovněž v příloze č. 1a a č. 1b této smlouvy, technické parametry jsou stanoveny jako limitní, tzn., že je-li požadována minimální a maximální hodnota parametru, je prodávající povinen dodat zboží se shodnou hodnotou požadovaných parametrů.
3. Prodávající je povinen dodat kupujícímu vždy nové, nepoužité a originální zboží, u něhož neuplynula více jak 1/3 (slovy: jedna třetina) jeho expirace, a které je určeno pro použití ve spektrofotometru kupovaného v rámci této veřejné zakázky (kupní smlouva, která je přílohou č. 1a výzvy a zadávacích podmínek).
4. V případě, že se v průběhu trvání této smlouvy určité zboží přestane vyrábět, zavazuje se prodávající kupujícího na tuto skutečnost v dostatečném předstihu upozornit a nahradit takové zboží zbožím splňujícím požadavky ve smyslu článku II odst. 2 této smlouvy a stejné kvality a ceny.

<sup>1</sup>Účastník vyplní žlutě označená pole a text uvedený kurzívou vymaže.



## **Příloha č. 2b**

*Výzvy a zadávacích podmínek k veřejné zakázce malého rozsahu „OI HK - VIS spektrofotometr pro kyvetové testy s příslušenstvím“*

### **Závazný návrh smlouvy**

5. Kupující se zavazuje zboží bez vad dodané v souladu s touto smlouvou v místě plnění převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu ve výši a způsobem stanoveným v článku VI a VII této smlouvy.
6. Tato smlouva nezakládá povinnost kupujícího činit objednávky zboží a odebrat jakékoliv závazné množství zboží, tzn., že kupující není povinen vyčerpat celou předpokládanou hodnotu veřejné zakázky.

### **Článek III**

#### **Termín a místo plnění**

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě do místa plnění.
2. Místem plnění podle této smlouvy je sídlo Oblastního inspektorátu ČIŽP Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové.

### **IV**

#### **Objednávky zboží**

1. Předpokladem pro vznik povinnosti prodávajícího dodat a prodat kupujícímu zboží je doručení objednávky kupujícího postupem podle následujících odstavců tohoto článku smlouvy (dále jen „objednávka“) prodávajícímu.
2. Objednávky bude kupující zadávat elektronicky formou objednávek zasílaných prodávajícímu e-mailem na adresu jeho kontaktní osoby ve věcech technických uvedené v příloze č. 2 této smlouvy. Veškerá komunikace o skutečnostech souvisejících s procesem objednávání (vytváření objednávek, přijetí objednávky atd.), bude uskutečňována prostřednictvím e-mailu, jak je popsáno níže v tomto článku.
3. Smluvní strany se dohodly na tomto postupu při zadávání objednávek prodávajícího:
  - a) objednávání zboží bude prováděno příslušnými zaměstnanci kupujícího uvedenými v příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „oprávněné osoby“) na e-mailovou adresu prodávajícího info-cz@hach.com,
  - b) poté, co oprávněná osoba provede objednávku, bude jí e-mailem potvrzeno přijetí objednávky spolu s datem zavedení objednávky; objednávka bude potvrzena nejpozději následující pracovní den;
  - c) oprávněné osoby budou objednávat zboží uvedené v příloze č. 1a této smlouvy, a to za jednotkové ceny, které jsou uvedeny v seznamu položek. Jednotkové ceny tak musí vždy a bezvýhradně respektovat jednotkové ceny použité prodávajícím při ocenění seznamu položek v rámci nabídky prodávajícího učiněné ve veřejné zakázce, a to jako ceny maximální a nepřekročitelné;



## Příloha č. 2b

Výzvy a zadávacích podmínek k veřejné zakázce malého rozsahu „OI HK - VIS spektrofotometr pro kyvetové testy s příslušenstvím“

### Závazný návrh smlouvy

- d) oprávněné osoby budou objednávat zboží uvedené v příloze č. 1b této smlouvy, a to za jednotkové ceny, které jsou uvedeny v ceníku prodávajícího aktuálně platném ke dni objednání.
4. Pro účely této smlouvy smluvní strany výslovně sjednávají, že provedené objednávky jsou na úrovni výzvy k poskytnutí plnění. Smluvní strany zároveň shodně konstatují, že jednotlivé objednávky nepředstavují samostatné smlouvy ale dílčí plnění při realizaci této smlouvy. Objednávka (výzva k poskytnutí plnění) musí mít minimálně tento obsah:
- a) specifikace kyvet, množství jednotlivých položek;
  - b) jednotková cena, celková cena jednotlivých položek, celková cena objednávky;
  - c) identifikační údaje kupujícího a zaměstnance, který vystavil objednávku;
  - d) doplňující informace (fakultativně) – upřesňující informace k objednavce dle aktuálních potřeb kupujícího v souladu s podmínkami smlouvy.
5. Smluvní strany v této souvislosti shodně konstatují, že povinnost prodávajícího dodat kupujícímu zboží vzniká zasláním objednávky na e-mail prodávajícího postupem podle předchozích odstavců tohoto článku, aniž by bylo pro vznik této povinnosti nutné potvrzení objednávky prodávajícím. Povinnost prodávajícího zaslat kupujícímu e-mailem potvrzení přijetí objednávky podle ujednání článku IV odst. 3 písm. b) této smlouvy tímto ujednáním není dotčena.

## Článek V

### Podmínky dodávek

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu do sjednaného místa plnění nejpozději do 30 (slovy: třiceti) pracovních dnů od doručení objednávky zasláné e-mailem v čase od 9:00 do 15:00 hod.
2. V případě, že prodávající dodá zboží v kratší dodací lhůtě, kupující se zavazuje zboží za podmínek této smlouvy převzít.
3. Dodáním se rozumí předání zboží kupujícímu v místě plnění. Součástí každé dodávky zboží musí být dodací list s přesným výpisem položek dodaného zboží. Prodávající se zavazuje dodávku zboží kupujícímu avizovat alespoň jeden pracovní den přede dnem dodání na e-mail oprávněné osoby, která objednávku učinila. Kupující je pak povinen v dohodnutém termínu zajistit převzetí zboží k tomu oprávněnou osobou.
4. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo k němu přejdou z prodávajícího na kupujícího dnem jeho převzetí, tj. podpisem dodacího listu.
5. Dodací list potvrzující převzetí zboží kupujícím musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
  - a) označení smluvních stran;
  - b) datum a místo předání zboží;
  - c) jednotkové ceny bez DPH a jednotkové ceny s DPH;
  - d) výrobní označení zboží (značka, typ) a jeho počet;
  - e) případné výhrady kupujícího k přebíranému zboží;

<sup>1</sup>Učastník vyplní žluté označená pole a text uvedený kurzívou vymaže.



## Příloha č. 2b

Výzvy a zadávacích podmínek k veřejné zakázce malého rozsahu „OI HK - VIS spektrofotometr pro kyvetové testy s příslušenstvím“

### Závazný návrh smlouvy

- f) případný důvod kupujícího pro odmítnutí převzetí dodávaného zboží;
- g) podpisy smluvních stran, resp. osob oprávněných ve věcech akceptace plnění.

6. Kupující není povinen převzít dodávané zboží zejména v následujících případech:

- a) zboží co do druhu, kvality a množství neodpovídá objednávce, resp. této smlouvě;
- b) zboží vykazuje zjevné známky poškození či znečištění či je dodáno v rozporu s touto smlouvou;
- c) prodávající dodal zboží do jiného místa nebo v jiné než dohodnuté době.

## Článek VI

### Kupní cena

1. Kupní cena kyvet 1 je uvedena v příloze č. 1a této smlouvy, jakožto jednotková cena jednotlivých položek zboží ke dni uzavření této smlouvy. Kupní cena kyvet 1 musí vždy a bezvýhradně respektovat jednotkové ceny použité prodávajícím při ocenění seznamu položek v rámci nabídky prodávajícího učiněné ve veřejné zakázce, a to jako cena maximální a nepřekročitelná. Kupní cena kyvet 2 uvedených v příloze č. 1b této smlouvy je cena uvedená v ceníku prodávajícího aktuálně platném ke dni objednání; věta první tohoto odstavce tím není dotčena. Kupní cena kyvet 1 kupní cena kyvet 2 samostatně i společně dále též jako „kupní cena“.
2. Ke kupní ceně bude připočtena DPH ve výši podle platných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Součástí kupní ceny je cena za veškerá plnění prodávajícího z titulu splnění jeho závazků, ke kterým se zavázal na základě této smlouvy, a je stanovena jako nejvýše přípustná. Kupní cena zahrnuje zejména, nikoliv však pouze:
  - a) náklady na balení zboží;
  - b) dopravu zboží do místa plnění;
  - c) vyzvednutí reklamovaného zboží v místech plnění a dopravu opraveného a/nebo vyměněného zboží zpět do míst plnění.
4. Sjednáním kupní ceny nezískává žádná ze smluvních stran nepřiměřený hospodářský prospěch.
5. Proávající přebírá ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností po uzavření smlouvy.

## Článek VII

### Platební podmínky

1. Kupní cenu uhradí kupující na základě daňového dokladu – faktury vystavené po převzetí řádně dodaného zboží kupujícím.

<sup>1</sup>Učastník vyplní žlutě označená pole a text uvedený kurzívou vymaže.



## Příloha č. 2b

Výzvy a zadávacích podmínek k veřejné zakázce malého rozsahu „OI HK - VIS spektrofotometr pro květové testy s příslušenstvím“

### Závazný návrh smlouvy

2. Daňový doklad – faktura vystavená na základě této smlouvy musí mít všechny náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a v § 435 odst. 1 občanského zákoníku a číslo účtu prodávajícího; její přílohou budou dodací listy.
3. Lhůta splatnosti ceny plnění vyúčtované řádnou fakturou prodávajícího činí 21 (slovy: dvacet jedna), resp. v případě faktury vystavené v prosinci kalendářního roku 60 (slovy: šedesát) kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu do datové schránky, doporučenou listovní zásilkou nebo osobně do podatelny na adresu sídla kupujícího. Není-li ve smlouvě výslovně stanoveno jinak, totožnou lhůtu splatnosti sjednávají smluvní strany i pro placení jiných plateb podle této smlouvy (úroky z prodlení, náhrada škody apod.).
4. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, která obsahuje cenu plnění vyúčtovanou v rozporu se smlouvou nebo chybně vyúčtovanou DPH. Lhůta splatnosti opravené faktury začíná v takovém případě znovu běžet ode dne jejího doručení kupujícímu.
5. Každá část kupní ceny vyúčtovaná fakturou prodávajícího se pokládá za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. V případě prodlení kupujícího s uhrazením kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroků z prodlení v zákonné výši.

## Článek VIII

### Záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že zboží bude mít obvyklé technické vlastnosti, odpovídající technickým údajům výrobce a nebude zatíženo právními nároky třetích osob.
2. Prodávající na zboží poskytuje kupujícímu záruku po dobu 24 (slovy: dvaceti čtyř) měsíců na věcné a právní vady od převzetí zboží kupujícím.
3. Prodávající se zavazuje, že po dobu záruční doby na svoje náklady odstraní všechny závady, které se na zboží vyskytnou a/nebo vymění vadné zboží na nové, a to ve stejné lhůtě jaká byla stanovena pro dodání zboží v původní objednávce zboží, která počne běžet ode dne doručení reklamace zboží kupujícímu způsobem uvedeným v odst. 5 tohoto článku smlouvy. Tento závazek zahrnuje lokalizaci závady, výměnu vadných součástí, seřízení, kontrolu po provedené opravě a dodání opraveného nebo nového zboží do místa plnění. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bylo zboží v opravě.
4. Záruka se nevztahuje na poruchy, které byly způsobeny chybnou obsluhou a údržbou, nedodržením provozních podmínek nebo jiným způsobem než obvyklým provozem.
5. Kontaktní e-mailová adresa prodávajícího pro nahlášení vady předmětu koupě v České republice je: *HACH LANGE s.r.o., Zastrčená 1278/8, 141 00 Praha 4, e-mail: [info-cz@hach.com](mailto:info-cz@hach.com)<sup>1</sup>; tel.*

<sup>1</sup>Účastník vyplní žlutě označená pole a text uvedený kurzívou vymaže.



## **Příloha č. 2b**

*Výzvy a zadávacích podmínek k veřejné zakázce malého rozsahu „OI HK - VIS spektrofotometr pro kyvetové testy s příslušenstvím“*

### **Závazný návrh smlouvy**

272124545<sup>1</sup>. Nahlášením vady předmětu koupě je započato reklamační řízení (dále jen „reklamační řízení“).

6. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají, že v případě započetí reklamačního řízení ve vztahu k předmětu koupě, resp. jeho jednotlivého kusu ještě před okamžikem uhrazení kupní ceny za předmět koupě, se prodlužuje splatnost kupní ceny, která byla vyúčtována fakturou vystavenou v souladu s článkem IV této smlouvy, o dobu trvání reklamačního řízení (tj. o dobu od započetí reklamačního řízení do doby dodání opraveného nebo nového jednotlivého kusu předmětu koupě).

## **Článek IX**

### **Sankce**

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží v termínu stanoveném v této smlouvě je kupující oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s potvrzením objednávky v termínu stanoveném v článku IV odst. 3 písm. b) této smlouvy je kupující oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každý jednotlivý případ a každý den prodlení s potvrzením objednávky.
3. V případě prodlení prodávajícího s opravou a dodáním opraveného zboží nebo vyměněného zboží do místa plnění podle článku VIII odst. 3 a 5 této smlouvy je kupující oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 300 Kč (slovy: tři sta korun českých) za každý započatý den prodlení s dodáním opraveného nebo vyměněného zboží.
4. Za porušení povinnosti podle článku XIII odst. 1, článku XIV odst. 1 písm. b) až d) nebo článku XVI odst. 4 a 5 této smlouvy je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím a prodávající je povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti, resp. za každý započatý měsíc, v němž nemá prodávající sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu se sjednaným limitem pojistného plnění.
5. V případě porušení jakékoli jiné povinnosti prodávajícího podle této smlouvy je kupující oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každý den prodlení anebo jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti.
6. Splatnost smluvních pokut nastává dnem porušení smluvní povinnosti. Požadavek kupujícího na zaplacení jedné smluvní pokuty nevyklučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty podle této smlouvy.

<sup>1</sup>Učastník vyplní žlutě označená pole a text uvedený kurzívou vymaže.



## **Příloha č. 2b**

*Výzvy a zadávacích podmínek k veřejné zakázce malého rozsahu „OI HK - VIS spektrofotometr pro květové testy s příslušenstvím“*

### **Závazný návrh smlouvy**

7. Ujednáními o smluvní pokutě není dotčen nárok kupujícího na náhradu případně způsobené škody, kterou je kupující oprávněn požadovat vedle smluvní pokuty v plné výši.
8. Kupující je oprávněn jednostranně započíst svou pohledávku za prodávajícím z titulu smluvní pokuty vůči jakékoli splatné pohledávce prodávajícího za kupujícím.
9. V případě prodloužení kupujícího s uhrazením kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodloužení v zákonné výši.

## **Článek X**

### **Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna v případě jejího podstatného porušení prodávajícím s tím, že za podstatné porušení smlouvy se pokládá zejména:
  - a) prodloužení prodávajícího s dodáním zboží o více než 30 (slovy: třicet) dnů;
  - b) opakované (minimálně 3x) nedodání zboží tvořícího předmět nebo část předmětu plnění ve sjednaném termínu;
  - c) opakované (minimálně 3x) nedodání zboží tvořícího předmět nebo část předmětu plnění v kvalitě podle této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna v případě prodloužení kupujícího se zaplacením zboží o více než 30 (slovy: třicet) dnů.
3. V případě jednostranného odstoupení od smlouvy skončí smluvní vztah dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Nároky kupujícího na náhradu škody a smluvní sankce plynoucí z vadného plnění prodávajícího nejsou odstoupením od smlouvy dotčeny.
4. Smluvní strany jsou oprávněny tuto smlouvu před uplynutím sjednané doby trvání smlouvy vypovědět, a to kupující s tříměsíční a prodávající s šestiměsíční výpovědní dobou, která počne běžet v obou případech prvního dne následujícího měsíce po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně. Proávající je oprávněn tuto smlouvu vypovědět nejdříve po uplynutí 6 (slovy: šesti) měsíců trvání smlouvy.

## **Článek XI**

### **Kontaktní a oprávněné osoby**

1. Smluvní strany tímto prohlašují, že jména kontaktních osob ve věcech administrativních a technických a jména oprávněných osob ve věcech smluvních a akceptace plnění, které budou odpovědné za řádnou koordinaci činností souvisejících s poskytnutím předmětu plnění podle této smlouvy, a to včetně e-mailového a telefonického spojení na tyto osoby jsou obsaženy v příloze č. 2 této smlouvy.

<sup>1</sup>Účastník vyplní žlutě označená pole a text uvedený kurzívou vymaže.





## **Příloha č. 2b**

*Výzvy a zadávacích podmínek k veřejné zakázce malého rozsahu „OI HK - VIS spektrofotometr pro květové testy s příslušenstvím“*

### **Závazný návrh smlouvy**

2. Jakoukoli změnu v kontaktních a oprávněných osobách je každá ze smluvních stran povinna oznámit druhé smluvní straně písemnou formou bez zbytečného odkladu.

## **Článek XII**

### **Vyšší moc**

1. Jestliže některá ze smluvních stran není schopna dostát svým závazkům podle této smlouvy anebo je v prodlení v důsledku mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky nebo okolnosti, které nemůže ovlivnit a zároveň které nemohla předvídat v okamžiku uzavření této smlouvy, nebude tato smluvní strana považována za smluvní stranu, která je v prodlení anebo která jiným způsobem porušila své smluvní závazky a nebude po dobu trvání působení vyšší moci povinna k plnění těchto závazků ani nebude povinna hradit smluvní pokutu za porušení smluvní povinnosti, a to za předpokladu, že taková překážka nebo okolnost nevznikla z osobních poměrů této smluvní strany, že nevznikla až v době, kdy byla tato smluvní strana s plněním smlouvené povinnosti v prodlení a že nejde o překážku, kterou byla smluvní strana podle smlouvy povinna překonat.
2. Působení vyšší moci (počátek a konec) je dotčená smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu (po vzniku a zániku překážky) písemně oznámit druhé smluvní straně a zároveň tvrzené okolnosti prokázat. Po dobu prokázaného působení vyšší moci se staví běh lhůty pro plnění.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 30 (slovy: třicet) kalendářních dní, je smluvní strana, u které není dáno působení vyšší moci, oprávněna ukončit tuto smlouvu písemným odstoupením od smlouvy.

## **Článek XIII**

### **Poddodavatelé**

1. Prodávající je oprávněn zajistit dodání předmětu koupě podle této smlouvy anebo jeho dílčích částí prostřednictvím poddodavatelů, jejichž specifikace, včetně specifikace dílčích částí plnění, které budou těmito poddodavateli poskytnuty, je obsažena v příloze č. 3 této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje zajistit, že poddodavatelé poskytnou jimi poskytované části plnění v souladu se všemi podmínkami této smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost prodávajícího za poskytnutí řádného plnění podle této smlouvy. Prodávající tedy odpovídá kupujícímu za řádné plnění této smlouvy, které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
3. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele pouze z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, kupující se zavazuje souhlas se změnou poddodavatele prodávajícímu bezdůvodně neodpírat.

## **Článek XIV**

### **Další práva a povinnosti smluvních stran**

<sup>1</sup>Učastník vyplní žlutě označená pole a text uvedený kurzívou vymaže.



## Příloha č. 2b

Výzvy a zadávacích podmínek k veřejné zakázce malého rozsahu „OI HK - VIS spektrofotometr pro kyvetové testy s příslušenstvím“

### Závazný návrh smlouvy

1. Prodávající se zavazuje:
  - a) poskytnout kupujícímu plnění podle této smlouvy řádně a včas a v souladu s podmínkami této smlouvy a s příslušnými právními předpisy;
  - b) udržovat v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy, jakož i po dobu trvání záruční doby podle článku VII této smlouvy, pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 100.000 Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých);
  - c) zachovávat mlčenlivost ohledně skutečností, které jsou obsahem této smlouvy, které se v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy dozvěděl anebo které kupující označil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které se staly obecně známými za předpokladu, že se tak nestalo porušením některé z povinností vyplývajících ze smlouvy anebo o kterých tak stanoví zákon, zpřístupnění je však možné vždy jen v nezbytném rozsahu;
  - d) dodat kupujícímu předmět koupě, který splňuje podmínky pro uvedení na trh podle českých obecně závazných právních předpisů.
2. Kupující se zavazuje:
  - a) poskytovat po celou dobu trvání této smlouvy prodávajícímu veškerou nezbytnou součinnost potřebnou ke splnění předmětu smlouvy;
  - b) převzít od prodávajícího bez zbytečného odkladu řádné plnění ve smyslu této smlouvy.

### Článek XV

#### Účinnost smlouvy, trvání smlouvy

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou 48 (slovy: čtyřiceti osmi) měsíců od nabytí její účinnosti. V případě, že před koncem účinnosti této smlouvy je objednáno zboží, jehož dodání by připadlo do doby přesahující dobu účinnosti této smlouvy, pak účinnost této smlouvy končí až převzetím zboží podle článku V této smlouvy. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že práva a povinnosti ze záruky za jakost dle článku VIII této smlouvy trvají i po ukončení účinnosti této smlouvy.

### Článek XVI

#### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a vzájemná práva a povinnosti z ní plynoucí se řídí právním řádem České republiky.
2. Prodávající souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy a všech údajů souvisejících s plněním veřejné zakázky (s výjimkou údajů, které prodávající ve své nabídce k veřejné zakázce označil jako neuvěřitelné) v souladu s povinnostmi kupujícího podle zákona o zadávání veřejných zakázek, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění a dalších právních předpisů, zejména podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).
3. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona o registru smluv zajistí kupující.

<sup>1</sup>Účastník vyplní žlutě označená pole a text uvedený kurzívou vymaže.



## Příloha č. 2b

Výzvy a zadávacích podmínek k veřejné zakázce malého rozsahu „OI HK - VIS spektrofotometr pro kyvetové testy s příslušenstvím“

### Závazný návrh smlouvy

4. Prodávající souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z této smlouvy s tím, že se prodávající podrobí této kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ust. § 2 písm. e) uvedeného zákona.
5. Prodávající se zavazuje zajistit, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na plnění předmětu smlouvy, a které budou přítomny v místech plnění, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy, s nimiž byl prodávající kupujícím seznámen před zahájením přítomnosti v místech plnění.
6. Veškerá oznámení podle této smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána všem pověřeným osobám druhé smluvní strany, a to prostřednictvím datové schránky, elektronické pošty, nebo doporučenou poštou, případně předána osobně do podatelny v sídle kupujícího, není-li ve smlouvě výslovně uvedeno jinak.
7. Veškeré sporné záležitosti, které se vyskytnou a budou se týkat závazků vyplývajících z této smlouvy, budou smluvní strany prioritně řešit dohodou.
8. Jakékoli změny či doplnění této smlouvy je možné činit výhradně formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Obsah závazku založeného touto smlouvou nebude utvářen zvyklostmi. Význam pro něj nemá ani zavedená praxe stran.
9. Prodávající je povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit kupujícímu veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky plnění této smlouvy, zejména změny svého majetkoprávního postavení, vstup do likvidace, úpadek, prohlášení konkursu apod.
10. Jednacím jazykem mezi prodávajícím a kupujícím bude pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český nebo slovenský, a to včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu této smlouvy a veřejné zakázky.
11. Prodávající není oprávněn postoupit ani převést jakákoli práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
12. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, že si ji přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Veškerá ujednání smluvních stran v jakékoli formě neobsažená v textu smlouvy jsou zcela nahrazena ujednáními této smlouvy.
13. Není-li tato smlouva uzavřena elektronicky, pak je vypracována ve 2 (slovy: dvou) vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.



**Příloha č. 2b**

Výzvy a zadávacích podmínek k veřejné zakázce malého rozsahu „OI HK - VIS spektrofotometr pro kyvetové testy s příslušenstvím“

**Závazný návrh smlouvy**

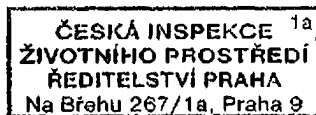
14. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv.

15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1a – Technická specifikace předmětu plnění – kyvety 1 (příloha č. 1b ZD);
- Příloha č. 1b – Technická specifikace předmětu plnění – kyvety 2 (příloha č. 1c ZD);
- Příloha č. 2 – Kontaktní a oprávněné osoby;
- Příloha č. 3 – Specifikace poddodavatelů.

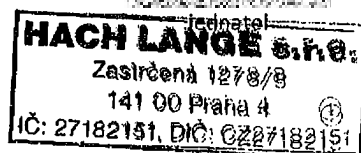
V Praze dne 20. 10. 2022

České inspekce životního prostředí  
Ing. Erik Geuss, Ph.D.  
ředitel



V Praze dne 20. 10. 2022

HACH LANGE s.r.o.



název veřejné zakázky:

**OI HK - VIS spektrofotometr pro kyvetové testy s příslušenstvím**

Příloha č. 1b) výzvy a zadávacích podmínek a současně příloha č. 1a) rámcové kupní smlouvy  
technické specifikace Kyvety 1

| Spotřební materiál - kyvety *   |                             |                          |                             |
|---|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Popis, požadované technické parametry   | počet kyvet v jednom balení | cena za 1 balení bez DPH | cena za 1 balení včetně DPH |
| Amonium 10 - 100 mg/l NH <sub>4</sub> -N (12,8 - 128 mg/l NH <sub>4</sub> )                         | 25                          | 2510,59                  | 3037,81                     |
| Dusičnany 5-35mg/l NO <sub>3</sub> -N (22-155mg/l NO <sub>3</sub> )                                 | 25                          | 2782,98                  | 3367,41                     |
| Dusík, celkový LATON 20-100mg/l TN <sub>b</sub>   | 25                          | 3296,38                  | 3988,62                     |
| Dusitany 0,6-6 mg/l NO <sub>2</sub> -N (2-20mg/l NO <sub>2</sub> )                                  | 25                          | 2145,92                  | 2596,56                     |
| Fosfor, celkový (ortho- a celkový P)0,05-1,5mg/l PO <sub>4</sub> -P (0,15-4,5mg/l PO <sub>4</sub> ) | 25                          | 2817,92                  | 3409,68                     |
| CHSK (dle ISO 15705) 0-150 mg/l   | 24                          | 2411,14                  | 2917,48                     |
| BSK5 , příslušenství 4-1650mg/l   | 39                          | 3554,43                  | 4300,86                     |
| <b>cena celkem za kyvety</b>  |                             | <b>19519,36</b>          | <b>23618,43</b>             |

\*Účastník vyplní povinně všechna podbarvená pole. Vypsání druhů kyvet v příloze 1b) zadavatel požaduje závazně ocenit pro účely hodnocení a do smlouvy, zadavatel dále požaduje, aby vybraný dodavatel měl kompletní přehled kyvetových testů uvedených v příloze 1c). Zadavatel bude kyvety objednávat podle svých aktuálních potřeb, které v předstihu nemůže předvídat, proto požaduje smluvně zajistit možnost koupě jakéhokoli kyvetového testu za aktuální ceny dodavatele s tím, že maximální finanční výdaje za spotřební materiál budou 80.000,- Kč bez DPH/1 rok, **rámcová smlouva na 4 roky má hodnotu 320.000,- bez DPH.**

**Příloha č. 1c) výzvy a zadávacích podmínek k zakázce „OI HK - VIS spektrofotometr pro kyvetové testy s příslušenstvím“ a současně příloha č. 1b rámcové kupní smlouvy**

**Technická specifikace předmětu plnění (Kyvety 2), katalog kyvet výrobce**

Sludge activity (TTC test)

Alkohol, kyvetový test, 24 stanovení, Metoda: Alkohol oxidáza (Enzymaticky)  
Rozsah 0,01-0,12 g/l

NH<sub>4</sub>, kyvetový test, 25 stanovení metodou Indofenolové modři  
Rozsah: 47-130 mg/l NH<sub>4</sub>-N

NH<sub>4</sub>, kyvetový test, 25 stanovení metodou Indofenolové modři  
Rozsah: 2-47 mg/l NH<sub>4</sub>-N / 2.5 – 60.0 mg/l NH<sub>4</sub>

NH<sub>4</sub>, kyvetový test, 25 stanovení metodou Indofenolové modři  
Rozsah: 0.015 – 2.0 mg/l NH<sub>4</sub>-N / 0.02 – 2.50 mg/l NH<sub>4</sub>

NH<sub>4</sub>, kyvetový test, 25 stanovení metodou Indofenolové modři  
Rozsah: 1-12 mg/l NH<sub>4</sub>-N

AOX kyvetový test, 24 stanovení rozsah: 0.05-3.0 mg/l AOX

Bor, kyvetový test, 25 stanovení, Metoda: Azometin H  
Rozsah: 0,05-2,5 mg/l

BSK<sub>5</sub>, kyvetový test, 20 stanovení  
rozsah: 0,5-12 mg/l

BSK<sub>5</sub>, kyvetový test, 39 stanovení  
rozsah: 4 - 1650 mg/l, skladování při 2-8°C

LatoN celkový dusík, kyvetový test, 25 stanovení  
Rozsah 1-16 mg/L TN, Mineralizace: Koroleff (peroxodisulfát), Detekce: 2,6-dimetylfenol

LatoN celkový dusík, kyvetový test, 25 stanovení, Rozsah 5 - 40 mg/L TN  
Mineralizace: Koroleff (peroxodisulfát)  
Detekce: 2,6-dimetylfenol

LatoN celkový dusík, kyvetový test, 25 stanovení, Rozsah 20 - 100 mg/L TN, Mineralizace:  
Koroleff (peroxodisulfát), Detekce: 2,6-dimetylfenol

Cín, kyvetový test, 25 stanovení

rozsah: 0.1-2 mg/l, metoda: Pyridylfluoron ( P Y F )  
Draslík, kyvetový test, rozsah 5-50mg/ 25 stanovení

Draslík, kyvetový test, rozsah: 8-50 mg/l, 24 stanovení

NO<sub>3</sub> dusík, kyvetový test, 25 stanovení metodou s 2,6-dimetylfenolem  
rozsah: 0,23-13,5 mg/l NO<sub>3</sub>-N / 1-60 mg/l NO<sub>3</sub>

NO<sub>3</sub> dusík, kyvetový test, 25 stanovení metodou s 2,6-dimetylfenolem  
rozsah: 5-35 mg/l NO<sub>3</sub>-N / 22-155 mg/l NO<sub>3</sub>

NO<sub>2</sub> dusík, kyvetový test, 25 stanovení metodou diazotace  
rozsah: 0,015-0,6 mg/l NO<sub>2</sub>-N / 0,05-2 mg/l NO<sub>2</sub>

NO<sub>2</sub> dusík, kyvetový test, 25 stanovení metodou diazotace  
rozsah: 0,6-6.0 mg/l NO<sub>2</sub>-N / 2-20 mg/l NO<sub>2</sub>

NO<sub>2</sub> dusík stopový, kyvetový test 50mm, 50 stanovení metodou diazotace  
rozsah: 0,0015 - 0,03 mg/l NO<sub>2</sub>-N/ 0,005 - 0,1 mg/l NO<sub>2</sub>

Fenoly, kyvetový test,  
Měřicí rozsah 0,05-5.0 mg/l, Metoda:4-aminoantipyrín, 24 stanovení

Fenoly, kyvetový test  
Měřicí rozsah 5-200 mg/l, metoda:4-aminoantipyrín, 24 stanovení

Fluoridy kyvetový test, 0,1-2,5 mg/l, 25 stanovení, metoda: SPADNS

Formaldehyd, kyvetový test, rozsah 0,5-10,0 mg/l, 24 stanovení  
při přelití do 50mm hranatých kyvet rozsah 0,01-1 mg/l (LCS325)

Küvettest Formaldehyd, analog

Formaldehyde trace, cuvette test measuring range 0.01-1.0 mg/l

Küvettest Formaldehyd Spur anal.

Fosforečnany (ortho), kyvetový test, Rozsah: 1,6-30 mg/l PO<sub>4</sub>-P nebo 5-90 mg/l PO<sub>4</sub>  
25 stanovení metodou molybdenovanadátů

Stanovení iodového čísla (PIS) dle MEBAK, měřicí rozsah > 0,2; 25 stanovení

Hliník Al, kyvetový test, 24 stanovení, Metoda: Chromazurol S  
Rozsah: 0,02-0,5 mg/l, Potřeba skladovat v lednici.

Hořčík, kyvetový set, rozsah: 0,5-50 mg/l, metoda: metallphtalein, 25 stanovení

Kyvetový test volný chlor + ClO<sub>2</sub> rozsah měření: 0,05-2,0 mg/l

Chlor volný, celkový/ozon/chlordioxid,  
kyvetový test, rozsah: 0.05 – 2.0 mg/l Cl<sub>2</sub>; 0.05 – 2.0 mg/l O<sub>3</sub>; 0.09 – 3.80 mg/l ClO<sub>2</sub>

Chloridy, kyvetový test, 24 stanovení metodou s thiokyanátem železnatým  
Rozsah: 1-70 mg/l nebo 70-1000 mg/l

Chrom celkový a 6-mocný, kyvetový test, 25 stanovení, Metoda: Difenylkarbohydrazin  
Rozsah: 0,03-1,00 mg/l nebo 0,005 - 0,25 mg/l (při měření v 5 cm kyvetě)

Cr (III+VI) stopový Chrom, kyvetový test, Metoda: difenylkarbazid, Rozsah: 0,005-0,25 mg/l

CHSK, kyvetový test podle ISO 15705, 24 stanovení metodou s kyselinou chromsírovou  
Rozsah: 0-1000 mg/l

CHSK, kyvetový test podle ISO 15705, 24 stanovení dichromanovou metodou  
Rozsah: 0-150 mg/l

CHSK, kyvetový test, 25 stanovení, rozsah: 1000-10.000 mg/l  
metoda: chromsírová kyselina

CHSK kyvetový test, 25 stanovení, rozsah 100-2000 mg/l, bez interference chloridu až do  
4000 mg/l

CHSK, kyvetový test, 25 stanovení, rozsah: 150-1000 mg/l, metoda: chromsírová kyselina

CHSK, kyvetový test, 25 stanovení, rozsah: 15-150 mg/l, metoda: chromsírová kyselina

CHSK, kyvetový test, 25 stanovení, rozsah: 5-60 mg/l, metoda: chromsírová kyselina

CHSK, kyvetový test, 25 stanovení, rozsah: 100-2000 mg/l, metoda: chromsírová kyselina

CHSK, kyvetový test, 25 stanovení, rozsah: 50-300 mg/l, metoda: chromsírová kyselina

COD Cuvelte test Measuring range 100 600 mg/l LCK914

CHSK, kyvetový test, 25 stanovení, rozsah: 5000-60 000 mg/l, metoda: chromsírová kyselina

CHSK, kyvetový test, 25 stanovení, rozsah: 100-1000 mg/l, metoda: chromsírová kyselina

Jednotky hořkosti, kyvetový test, měřící rozsah  $\geq 2$  BE (bitter units), 25 stanovení

Kadmium, kyvetový test, 25 stanovení, rozsah: 0,02-0,3 mg/l, metoda: Cadion



Kyanidy volné, kyvetový test, rozsah: 0,01-0,6 mg/l, 25 stanovení

Kyanid - lehce mineralizovatelné formy, kyvetový test, 24 stanovení  
rozsah: 0,03-0,35 mg/l HCN, nutné skladovat v lednici, mineralizace 1 hod na 100°C

Lázně kys. chromové (CrO<sub>3</sub>), kyvetový test, 25 stanovení, Rozsah: 50-450 g/l CrO<sub>3</sub>

Kyselinová neutralizační kapacita KNK 4,3, kyvetový test, 25 stanovení  
0,5-8,0 mmol/L / 25-400 mg/L CaCO<sub>3</sub>

Meď Cu, kyvetový test, 25 stanovení, rozsah: 01-8 mg/l  
metoda: Bathokuproin, kyselina disulfonová

Měděné lázně, kyvetový test, 25 stanovení, Rozsah: 2-100 g/l Cu

Cu stopový 50mm kyvetový test, rozsah 0,01-1 mg/l, 20 stanovení

Menthol cuvette test measuring range 0.5-15 mg/100 ml

Molybden, kyvetový test, 25 stanovení, rozsah 3-300 mg/l  
metoda: kyselina thioglykolová

Nikel, kyvetový test, 25 stanovení metodou dimetylglyoximu, Rozsah: 0,1-6,0 mg/l

Niklové lázně, (NiSO<sub>4</sub> a sulfamát), kyvetový test, 25 stanovení, Rozsah: 5-120 g/l Ni

Nikl, stopový, Kyvetový test, 50 mm Kyveta, 20 stanovení, Metoda: Dimethylglyoxim  
Rozsah: 0,05 - 1 mg/l

Olovo, kyvetový test, 25 stanovení, rozsah: 0,1-2 mg/l, metoda: PAR

Nižší mastné kyseliny, Kyvetový test, 25 stanovení, Metoda: Esterifikace,  
Rozsah: 50 - 2500 mg/l kys. octové

Fosfor (celkový+ortho) kyvetový test, Rozsah: 0,5-5 mg/l PO<sub>4</sub>-P,  
25 stanovení metodou fosfomolybdenové modři, Metoda analogická s EN ISO 1189

Fosfor (celkový+ortho) kyvetový test,  
Rozsah: 0,05-1,5 mg/l PO<sub>4</sub>-P (anebo 0,01-0,5 mg/l PO<sub>4</sub>-P s 50x10mm kyvetou)  
25 stanovení metodou fosfomolybdenové modři, Metoda analogická s EN ISO 1189

Fosfor (celkový+ortho) kyvetový test, Rozsah: 2-20 mg/l PO<sub>4</sub>-P  
25 stanovení metodou fosfomolybdenové modři, Metoda analogická s EN ISO 1189

Forfor stopa, kyvetový test, měřicí rozsah 0.03-1.5 mg/l PO<sub>4</sub>,  
potřebné vybavení: kyveta 50 mm

Anionaktivní tenzidy (PAL-A), kyvetový test, 25 stanovení, rozsah 0,05 - 2,00 mg/l MBAS

Anionaktivní tenzidy (PAL-A) pro průmyslové vody, kyvetový test, 25 stanovení  
rozsah 0,1 - 4,0 mg/l MBAS

Kationaktivní surfaktanty, kyvetové testy, měřicí rozsah 0,2-2,0 mg/l, CTAB, 25 stanovení

Neionogenní tenzidy, kyvetový test, 24 stanovení metodou TBPE, Rozsah: 0.2-6 mg/l

Neionogenní tenzidy, kyvetový test, 25 stanovení metodou thiokyanátu kobaltnatého  
Rozsah: 100-20.000 mg/l

Neionogenní tenzidy, kyvetový test, 25 stanovení metodou TBPE, Rozsah: 6-200 mg/l

Sírany, kyvetový test, 25 stanovení, rozsah: 40-150 mg/l, metoda: síran barnatý – zákal

Sírany, kyvetový test, 25 stanovení, rozsah: 150-900 mg/l, metoda: síran barnatý – zákal

Sířičitany, kyvetový test, rozsah 0,1-5mg/l, 25 stanovení

Stříbro, kyvetový test, rozsah 0,04-80 mg/l, 24 stanovení

+ Silver cuvette test measuring range 5-2500 mg/l

Sulfidy, kyvetový test, rozsah 0,1 - 2,0 mg/l, metoda: methylenová modř, 25 stanovení

Starch cuvette test measuring range 5-150 mg/l

TOC, kyvetový test, 25 stanovení diferenční metodou (TOC=TC-TIC), nutná mineralizace TC  
aj TIC kyvety 2 hod na 100°C, rozsah: 2-65 mg/l TOC, potřebný dávkovač prášku LCW912

TOC, kyvetový test, 25 stanovení diferenční metodou (TOC=TC-TIC), nutná mineralizace TC  
aj TIC kyvety 2 hod na 100°C, rozsah: 60-735 mg/l TOC. Potřebný dávkovač prášku LCW912.

TOC kyvetový test, 25 stanovení přímou metodou (bez stanovení TC a TIC, nevhodné  
na těkavé organické sloučeniny), potřebné příslušenství: třepačka TOC-X5, mineralizační  
termostat LT200, rozsah: 3-30 mg/l TOC

TOC kyvetový test, 25 stanovení přímou metodou (bez stanovení TC a TIC, nevhodné  
na těkavé organické sloučeniny), potřebné příslušenství: třepačka TOC-X5, mineralizační  
termostat LT200, rozsah: 30-300 mg/l

TOC kyvetový test, 20 stanovení přímou metodou (bez stanovení TC a TIC, nevhodné na těkavé organické sloučeniny), potřebné příslušenství: třepačka TOC-X5, mineralizační termostat LT200, rozsah: 300-3000 mg/l

Tvrdost vody, celková, kyvetový test, 25 stanovení  
Rozsah: 1 - 20 °dH, 5 - 100 mg/l Ca, 3 - 50 mg/l Mg

Zbytková celková tvrdost, kyvetový test, 24 stanovení, Rozsah: 0,02-0,6° dH nebo 0,1-2 mg/l Ca nebo 0,15-2 mg/l Mg

Kyvetový test na CO<sub>2</sub>/karbonáty, rozsah měření: 55-550 mg/l CO<sub>2</sub>, počet stanovení: 25

Vicinální diketony, kyvetový test, rozsah: 0.015-0.5 mg/kg diacetyl, MEBAK metoda, 25 stanovení

Zinek, kyvetový test, 24 stanovení metodou PAR, Rozsah: 0,2-6,0 mg/l

Zinek Zn, stopový kyvetový test, Metoda: PAR, Rozsah: 0,02-0,8 mg/l

Zirkon, kyvetový test, rozsah: 10-60 mg/L Zr, 25 kyvet (12-24 stanovení)

Železo (II/III), kyvetový test, Rozsah: 0,2-6,0 mg/l, metoda: 1,10-fenantrolín  
24 stanovení

Fe železo, kyvetový test, 25 stanovení metodou s 1,10-fenantrolínem  
rozsah: 0,2-6,0 mg/l Fe

Železo – stopové, 20 stanovení, měření v 50mm kyvetě, Metoda: 1,10-fenantrolín  
Rozsah: 0,01-1,0 mg/l

addista for LCK304, 311, 328, 349, 414, 238

addista for LCK306, 321, 329, 337, 353

addista for LCK301, 308, 313, 353, 313

Addista pro LCK 049, 114, 303, 311

Addista pro LCK 153, 305, 311, 314

Addista směsný standard pro LCK 014, 302, 311  
LCK014 CHSK, 1.000-10.000mg/l  
LCK302 Amonium, 47-130mg/l NH<sub>4</sub>-N  
LCK311 Chloridy, 1-70mg/l  
LCK387 TOC, 300-3000mg/l

addista for LCK 521, 529, 537, LCW032 Manganese

addista for LCK 341, 614, 348

addista for LCK 338, 514, 350

addista for LCK 138, 614, 349, 342

Addista směsný standard, NIST, odpadní voda, vysoký rozsah

Addista směsný standard, NIST, odpadní voda, nízký rozsah

Odpadní voda - přítok  
Směsný standard, 500 ml  
NH<sub>3</sub>-NL: 15 mg/L  
NO<sub>3</sub>--N: 10 mg/L  
PO<sub>4</sub>3-: 10 mg/L  
COD: 500 mg/L  
SO<sub>4</sub>2-: 400 mg/L  
TOC: 161 mg/l

Odpadní voda - odtok  
Směsný standard, 500 ml  
NH<sub>3</sub>-N: 2 mg/L  
NO<sub>3</sub>--N: 4 mg/L  
PO<sub>4</sub>3-: 2 mg/L  
COD: 25 mg/L  
SO<sub>4</sub>2-: 50 mg/L  
TOC: 8 mg/L



ČESKÁ INSPEKCE  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Příloha č. 6 k Výzvě a zadávacím podmínkám

Seznam poddodavatelů

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Účastník: |                                  |
| Název:    | HACH LANGE s.r.o.                |
| Sídlo:    | Zastrčená 1278/8, 141 00 Praha 4 |
| IČO:      | 27182151                         |

Pozn.: Účastník vyplní žlutě podbarvená pole.

podávající nabídku na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem: **OI HK - VIS spektrofotometr pro kyvetové testy s příslušenstvím II**, předkládá seznam poddodavatelů, kteří jsou mu známi a uvádí ty části veřejné zakázky, které bude každý z poddodavatelů plnit:

| Identifikační údaje poddodavatele | Část plnění předmětu veřejné zakázky |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| N/A                               |                                      |
| N/A                               |                                      |
| N/A                               |                                      |
| N/A                               |                                      |
| N/A                               |                                      |
| N/A                               |                                      |

Pozn.: v případě, že účastník výběrového řízení nebude plnit veřejnou zakázku ani její žádnou část pomocí poddodavatelů, výše uvedenou tabulku **zřetelně přeškrtně**.

V Praze

dne 20.10.2022

**HACH LANGE s.r.o.**  
Zastrčená 1278/8  
141 00 Praha 4  
IČ: 27182151, DIČ: CZ27182151

Podpis:  
(osoby o