

# Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)

č. smlouvy prodávajícího: KS019-0822

č. smlouvy kupujícího: PVL-1687/2019/SML

## 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

### SKALAR s.r.o.

Nademejnská 600, 198 00 Praha 9  
Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 12105  
  
Ing. Miroslav Seidl, jednatel  
  
Ing. Miroslav Seidl, jednatel  
45807248  
CZ45807248  
Česká spořitelna Praha 9  
Nademejnská 600, 198 00 Praha 9  
  
[redacted]

(dále jen „**prodávající**“)

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

### Povodí Vltavy, státní podnik

Holečkova 3178/8, Praha 5 – Smíchov, PSČ 150 00  
  
Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594  
RNDr. Petr Kubala, generální ředitel  
  
[redacted]  
70889953  
CZ70889953  
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
  
[redacted]

(dále jen „**kupující**“)

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

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto 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 – **Analyzátor uhlíku a dusíku pro pevné matrice s příslušenstvím**, 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.

- 1.2 Laboratorní analytická technika 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 Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k laboratorní analytické technice a kupující se touto smlouvou zavazuje dodanou laboratorní analytickou techniku 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 předmětu koupě 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
Skalar/ PrimacsSNC100-IC-E/ 2SN100907	1 392 980,00 Kč (slovy: jedenmiliontřístadevadesátdua- tisícdevětsetosmdesát korunčeských)	PrimacsSNC100-IC-E

(dále jen „kupní cena“).

- 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 bez vad 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 do 15 dnů po úspěšném protokolárním převzetí laboratorní analytické techniky bez vad kupujícím. Kupní cena uvedená na faktuře 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 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 kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 3.4 Splatnost faktury je 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení kupujícímu na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady kupní ceny je považován den, ve kterém došlo k připsání celé částky ve prospěch účtu podávajícího 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 předmět koupě podle této smlouvy kupujícímu ve lhůtě: do 60 kalendářních dnů ode dne 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, VHL České Budějovice, E. Pittera 1, České Budějovice, PSČ 370 01

Prodávající je povinen prokazatelně uvědomit pracovníka kupujícího oprávněného jednat ve věcech technických 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) překontrolovat 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 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 laboratorní analytická technika 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 36 měsíců. Tato záruční doba počíná běžet dnem převzetí laboratorní analytické techniky kupujícím potvrzeným datovaným podpisem předávacího protokolu smluvními stranami.
- 6.4 V případě, že dojde v rámci odpovědnosti za vady k výměně nebo nové instalaci laboratorní analytické techniky, nebo jejího příslušenství nebo kterékoli její části či zařízení (dále jen společně „položka“), činí záruční doba takto vyměněné nebo nově nainstalované nebo dodané položky 36 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 její výbavy (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 veškeré výbavy (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 laboratorní analytické techniky 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 laboratorní analytickou techniku, její části či její 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, a v takovém případě prodávající povinen uhradit, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny 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 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.
- 9.4 V případě, že je kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, 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 dle čl. 7 odst. 7.4 písm. a) smlouvy a/nebo pro případ nedodržení termínu s dodáním nového bezvadného zboží dle čl. 7. odst. 7.4 písm. c) smlouvy se za každý i započatý den prodlení prodávajícího sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z kupní ceny.
- 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 uvedenou 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, ledaže se pro její účinnost vyžaduje uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv); v takovém případě nabude tato smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Případné uveřejnění v registru smluv zajistí kupující. Smluvní strany prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství.
- 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 s platností originálu, 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 Praze dne 22.8.2019

prodávající:

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

kupující:

\_\_\_\_\_  
Ing. Miroslav Seidl  
jednatel

\_\_\_\_\_  
ředitel sekce správy povodí  
Povodí Vltavy, státní podnik

## Příloha č. 1 smlouvy - Technické podmínky

Technické podmínky předmětu smlouvy:

A - absolutní požadavek	Specifikace požadavků zadavatele	Požadavky zadavatele	Parametry dodávky
<b>Analyzátor uhlíku a dusíku pro měření v pevných vzorcích</b>			
A	<i>Stanovení uhlíku a dusíku jedním analyzátozem bez potřeby přestavby</i>	ano	ano
A	<i>Rozsah stanovení TC, TIC, TEC nebo ROC, TOC, a TN</i>	ano	ano
A	<i>Metoda stanovení uhlíku – vysokoteplotní katalytické spalování</i>	ano	ano
A	<i>Metoda stanovení dusíku – metoda dle Dumase (ČSN EN 16168)</i>	ano	ano
A	<i>Typ detektoru uhlíku – nedisperzní infračervený detektor (NDIR)</i>	ano	ano
A	<i>Typ detektoru dusíku – tepelně vodivostní detektor (TCD)</i>	ano	ano
A	<i>Rozsah měření celkový uhlík</i>	Min 0,05 – 100 mg C absolutně	0,03 – 200 mg C
A	<i>Rozsah měření celkový dusík</i>	Min 0,05 – 50 mg N absolutně	0,05 – 100 mg N
A	<i>Mez stanovitelnosti uhlík</i>	≤0,05 mg absolutně	0,03 mg C
A	<i>Mez stanovitelnosti dusík</i>	≤0,05 mg absolutně	0,05 mg N
A	<i>Mez detekce uhlíku</i>	≤0,02 mg absolutně	0,01 mg C
A	<i>Mez detekce dusíku</i>	≤0,02 mg absolutně	0,02 mg N
A	<i>Doba analýzy TC</i>	≤ 5 minut	3 - 5 minut
A	<i>Doba analýzy TN</i>	≤ 5 minut	3 - 5 minut
A	<i>Celková doba analýzy forem C (TOC, TEC, TIC) dle DIN 19539</i>	≤ 25 minut	23 minut
A	<i>Možnost přímého stanovení TIC</i>	ano	ano
A	<i>Možnost automatického okyselení vzorku pro analýzu TOC</i>	ano	ano
A	<i>Možnost stanovení pouze uhlíku a jeho forem</i>	ano	ano
A	<i>Teplota pece</i>	≥900°C	1 200°C
A	<i>Přesnost měření uhlíku</i>	≤1%	1 %
A	<i>Přesnost měření dusík</i>	≤1%	0,5 %
A	<i>Navážka vzorku</i>	≥2 g	3 g
A	<i>Keramické kelímky pro navážku vzorků</i>	ano	ano
A	<i>Možnost měření kapalných vzorků</i>	ano	ano
A	<i>Automatická kontrola průtoků a tlaků plynů v analyzátoru</i>	ano	ano
A	<i>Možnost měnit metodu v průběhu analýzy</i>	ano	ano
A	<i>Možnost úpravy píků a výpočet jejich plochy</i>	ano	ano
A	<i>Autosampler pro min 80 pozic</i>	ano	ano, 100
A	<i>Řídící SW pro ovládání přístroje, sběr a zpracování naměřených dat</i>	ano	ano
A	<i>Předinstalované metody i možnost vytváření vlastních metod</i>	ano	ano
A	<i>PC, LCD monitor, tiskárna</i>	ano	ano
<b>Další požadavky</b>			
A	<i>Základní sada spotřebního materiálu</i>	ano	ano
A	<i>Školení HW a SW pro min. 2 osoby, v délce dostatečné pro zaškolení obsluhy</i>	ano	ano
A	<i>Dodání validačních protokolů, předvedení deklarovaných hodnoty a ověření hodnot na reálném vzorku</i>	ano	ano
A	<i>Záruční doba min. 36 měsíců pro celý dodávaný systém</i>	ano	ano



**Další požadavky**

A	<i>Dostupnost všech originálních náhradních dílů do 30 kalendářních dnů</i>	<i>ano</i>	<i>ano</i>
A	<i>Instalace dodávané technologie v místě určení (Povodí Vltavy, státní podnik, VHL České Budějovice)</i>	<i>ano</i>	<i>ano</i>
A	<i>Manuál k přístroji v českém jazyce tištěné a elektronické verzi</i>	<i>ano</i>	<i>ano</i>
A	<i>Servisní podpora: Reakční doba servisu od nahlášení závady do 24 hodin (telefon, e-mail), do 72 hodin (příjezd technika)</i>	<i>ano</i>	<i>ano</i>