

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

č. smlouvy kupujícího: 2045/2017-SML

č. smlouvy prodávajícího:

Smluvní strany

Kupující: **Povodí Vltavy, státní podnik**
sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594,
statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
oprávněn k jednání ve věcech smluvních: [REDAKCE], ředitel sekce správy povodí
oprávněn/a/i k jednání ve věcech technických: [REDAKCE], chemik, VHL Plzeň
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: [REDAKCE]
korespondenční adresa: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
telefon: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
ID datové schránky: gg4t8hf
(dále jen „kupující“)

a

Prodávající: **CARBON INSTRUMENTS, spol. s r.o.**
sídlo: Nademlejská 600/1, Praha 9, 198 00
zápis v obchodním rejstříku: Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 12105
oprávněn k podpisu smlouvy: Ing. Miroslav Seidl, jednatel
oprávněn k jednání ve věcech smluvních: [REDAKCE]
oprávněn k jednání ve věcech technických: [REDAKCE]
IČO: 45807248
DIČ: CZ45807248
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Praha 9
číslo účtu: [REDAKCE]
korespondenční adresa: Nademlejská 600/1, Praha 9, 198 00
telefon: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
ID datové schránky: 4nsn5ed
(dále jen „prodávající“)

I. Účel a předmět smlouvy

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“ nebo „ZZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem „**Nákup kontinuálního průtokového analyzátoru (CFA)**“, ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.
- 1.2 Předmětem této smlouvy je dodávka 1 ks kontinuálního průtokového analyzátoru (CFA), včetně hardware a software pro řízení systému a zpracování dat a dalšího příslušenství (dále jen

„předmět koupě“). Součástí předmětu smlouvy je instalace předmětu koupě a jeho uvedení do provozu a poskytnutí dalších dodávek a činností za podmínek sjednaných v této smlouvě. Technická specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

- 1.3 Předmět koupě musí být dodán nový, nepoužitý, plně funkční a musí splňovat veškeré podmínky pro jeho řádné provozování a užívání stanovené právními předpisy v České republice a Evropské unie. Kupující musí být prvním vlastníkem (nepřihlíží se k předchozímu vlastnictví výrobce, prodávajícího, případně jiných osob účastnících se dodavatelského řetězce) a prvním uživatelem předmětu koupě.
- 1.4 Plnění předmětu smlouvy zahrnuje
- a) dodávku předmětu koupě, jeho instalaci a uvedení do provozu,
 - b) dodávku software, včetně poskytnutí potřebných licencí a časově neomezených uživatelských práv, podle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy,
 - c) dodávku dalšího příslušenství podle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy,
 - d) instalaci předmětu koupě a veškerého příslušenství v místě dodání,
 - e) dodávku základního nářadí pro instalaci a údržbu předmětu koupě,
 - f) základní školení pro uživatele předmětu koupě podle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy,
 - g) dokumentaci k dodávanému předmětu smlouvy v rozsahu dle odst. 6.4 této smlouvy a přílohy č. 2 této smlouvy.
 - h) provedení zkušební měření podle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
- 1.5 Součástí předmětu smlouvy je také provádění záručního servisu a poskytování technické a softwarové podpory po dobu sjednané záruční doby dle podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.6 Pozáruční servis není součástí předmětu této smlouvy.
- 1.7 Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě a kupující se zavazuje dodaný předmět koupě převzít do svého vlastnictví a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu ve výši uvedené v odst. 2.1 této smlouvy a způsobem uvedeným v čl. III této smlouvy.

II. Kupní cena

- 2.1 Kupní cena je sjednána podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí celkem:

2 855 707,00 Kč

(slovy: dvě miliony osm set padesát pět tisíc sedm set sedm korun českých) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).

- 2.2 Ke kupní ceně bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění, za kterou je považován den předání a převzetí předmětu koupě, uvedený v protokolu o předání a převzetí.
- 2.3 Kupní cena podle odst. 2.1 této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a závaznou po dobu plnění předmětu smlouvy.
- 2.4 Kupní cena zahrnuje veškeré náklady a výdaje prodávajícího za řádné dodání, předvedení, vyzkoušení a předání předmětu koupě kupujícímu, a jakékoli jiné výdaje, úhrady či náklady prodávajícího, které jsou nutné pro splnění všech závazků prodávajícího specifikovaných nebo

přiměřeně odvoditelných z této smlouvy. Kupní cena rovněž zahrnuje poskytnutí bezvýhradného práva na časově neomezené užívání uživatelského programového vybavení a technických informací poskytnutých podle smlouvy prodávajícím kupujícímu.

III. Platební podmínky

- 3.1 Kupní cena bude uhrazena kupujícími na základě faktury, vystavené prodávajícím po protokolárním převzetí předmětu koupě kupujícími. Platebním dokladem je faktura.
- 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 se ujednává, že faktura musí obsahovat číslo smlouvy kupujícího. Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí předmětu koupě.
- 3.3 Faktura bez zákonných nebo sjednaných náležitostí nebude považována za řádný platební a daňový doklad a kupující má právo vrátit fakturu prodávajícímu. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové faktury.
- 3.4 Splatnost faktury je do 21 kalendářních dnů ode dne doručení kupujícímu.
- 3.5 Je-li prodávající plátcem ve smyslu zákona o DPH, bude faktura uhrazena na účet prodávajícího, který je správcem daně zveřejněn v registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude prodávající v registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcem, bude kupující postupovat v souladu se zákonem o DPH.

IV. Vlastnické právo a nebezpečí škody

- 4.1 Vlastnické právo k předmětu koupě nabývá kupující okamžikem jeho převzetí, potvrzeným protokolem o předání a převzetí kupujícími. K témuž okamžiku přechází vlastnictví k hmotným nosičům dat, na nichž jsou zaznamenány počítačové programy (SW). Rovněž tímto dnem nabývá kupující bezvýhradné právo na časově neomezené užívání uživatelského programového vybavení a technických informací poskytnutých podle smlouvy prodávajícím kupujícímu.
- 4.2 Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího jeho převzetím ze strany kupujícího, potvrzeným protokolem o předání a převzetí.

V. Doba a místo plnění

- 5.1 Prodávající se zavazuje provést veškeré činnosti v rozsahu podle odst. 1.4 této smlouvy a předat předmět koupě kupujícímu za podmínek sjednaných v této smlouvě do 90 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 5.2 Místem plnění předmětu smlouvy, jakož i místem předání a převzetí předmětu koupě je vodohospodářská laboratoř kupujícího na adrese: Povodí Vltavy, státní podnik, Vodohospodářská laboratoř Plzeň, Denisovo nábřeží 2430/14, 301 00 Plzeň.

VI. Předání a převzetí předmětu koupě

- 6.1 Prodávající je povinen písemně, poštou nebo e-mailem, oznámit osobě oprávněné jednat za kupujícího ve věcech technických nejméně 5 pracovních dnů předem přesný termín předání předmětu koupě. Tímto termínem mohou být pouze pracovní dny, a to v čase mezi 8. a 15. hodinou, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Kupující je povinen potvrdit termín do 2 pracovních dnů od doručení oznámení podle věty první.

- 6.2 Osoba oprávněná k jednání za kupujícího ve věcech technických je oprávněna k převzetí předmětu koupě a k dohodě o termínu předání koupě ve smyslu odst. 6.1.
- 6.3 Dodávka předmětu koupě v místě předání a převzetí musí obsahovat dodací list, který má tyto minimální náležitosti:
- číslo smlouvy kupujícího,
 - identifikační údaje prodávajícího,
 - nezaměnitelnou specifikaci dodaných položek.
- 6.4 Podmínkou pro úspěšné převzetí předmětu koupě kupujícím je, že:
- a) Prodávající při předání předmětu koupě předá kupujícímu všechny potřebné doklady pro jeho provoz, včetně příslušenství, s řádným vypsáním a potvrzením nezbytných údajů a další průvodní doklady k předmětu koupě. Veškeré doklady musí být v českém jazyce nebo opatřeny překladem do českého jazyka.
 - b) Prodávající při předání předmětu koupě předá kupujícímu veškeré návody k obsluze a další dokumentaci potřebnou pro bezpečný provoz, servis a údržbu předmětu koupě, včetně návodů a dokumentace jeho výbavy. Veškeré návody a dokumentace musí být v českém jazyce nebo opatřeny překladem do českého jazyka.
 - c) Prodávající při předání předmětu koupě předá kupujícímu veškeré další doklady ve smyslu § 2087 a § 2094 občanského zákoníku a dokumentaci v rozsahu přílohy č. 2 této smlouvy.
 - d) Prodávající provede zkoušku funkčnosti a testy dle odst. 6.5 této smlouvy.
- 6.5 Součástí předání předmětu koupě je zkouška funkčnosti, provedení testů a zaškolení obsluhy v místě dodání dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy. Veškeré tyto činnosti provádí na své náklady prodávající.
- 6.6 Kupující má právo při převzetí předmětu koupě v místě dodání překontrolovat úplnost a nepoškozenost dodávky. V případě zjištění vady nebo nekompletnosti dodávky není kupující povinen předmět koupě převzít.
- 6.7 Převzetí předmětu koupě kupujícím bude potvrzeno písemným datovaným protokolem o předání a převzetí podepsaným oběma smluvními stranami, který má tyto minimální náležitosti:
- číslo smlouvy kupujícího,
 - identifikační údaje kupujícího a prodávajícího,
 - specifikaci předmětu koupě,
 - informaci o tom, že byl předmět koupě předán v bez vad, nebo případně soupis zjištěných vad,
 - seznam předaných dokladů.

VII. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 7.1 Předmět koupě má vady, nemá-li ujednané vlastnosti nebo není-li způsobilá pro použití k obvyklému účelu. Za vadu se považuje i plnění jiné věci a vady v dokladech nutných pro užívání předmětu koupě.
- 7.2 Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost. Záruka se nevztahuje na vady způsobené vnějšími událostmi nebo v důsledku nedodržení provozních podmínek uvedených v záručním

- listě nebo v předané dokumentaci pro provoz, servis a údržbu předmětu koupě. To neplatí, pokud vadu způsobil prodávající.
- 7.3 Délka záruční doby předmětu koupě, včetně výbavy, činí 24 měsíců, pokud není pro předmět koupě nebo jeho součást v technické specifikaci v příloze č. 1 této smlouvy, záručním listě nebo jiném předaném prohlášení o záruce, stanovena doba delší.
- 7.4 Záruční doba počíná běžet dnem převzetí předmětu koupě uvedeným v protokolu o předání a převzetí. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná nebo telefonicky nahlášená kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Záruční doba neběží od okamžiku uplatnění oprávněné reklamacie po dobu, po kterou kupující nemůže vadný předmět koupě užívat.
- 7.5 Kupující je povinen reklamovat vady bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemně, poštou nebo e-mailem, u prodávajícího. Kupující je zároveň oprávněn nahlásit reklamací telefonicky, pokud ji následně písemně potvrdí. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo projevu vady a požadovaný způsob zjednání nápravy.
- 7.6 Kupující má právo žádat na prodávajícího bezplatné odstranění vady předmětu koupě v rozsahu uvedeném v reklamaci, včetně případné přepravy předmětu koupě z místa poruchy do místa opravy a z místa opravy do místa předání a převzetí podle odst. 5.2 této smlouvy.
- 7.7 Prodávající je povinen zajistit reakční dobu na reklamací do 24 hodin od nahlášení reklamacie. Prodávající je povinen zajistit příjezd technika do 72 vady od nahlášení reklamacie.
- 7.8 Prodávající je povinen odstranit reklamovanou vadu, a to i v případě, že reklamaci neuznává. V případě, že prodávající následně prokáže, že reklamovaná vada nebyla kryta zárukou, nese náklady na její odstranění kupující.
- 7.9 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna do 10 pracovních dnů od doručení písemné reklamacie nebo písemného potvrzení telefonického nahlášení vady prodávajícímu. Prodávající sepíše protokol o odstranění reklamované vady, ve kterém kupující potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít. Protokol o odstranění vady bude obsahovat údaj o době, o kterou se prodlužuje záruční doba.
- 7.10 Kupující je povinen umožnit osobám na straně prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není prodávající v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 7.11 Pokud není možné reklamovanou vadu z technických nebo ekonomických důvodů odstranit, nebo pokud kupující oprávněně reklamuje stejnou vadu 3krát nebo vícekrát, má kupující právo žádat na prodávajícího dodání nový bezvadný předmět koupě nejpozději do 30 kalendářních dnů od doručení písemné reklamacie. Vadný předmět koupě bude prodávajícímu předán při převzetí nového bezvadného předmětu koupě kupujícím. Na předání a převzetí nového bezvadného předmětu koupě se použijí ujednání čl. VI obdobně.
- 7.12 Prodávající je povinen v záruční době zajistit provádění záručního servisu a záruční technickou a softwarovou podporu. Prodávající je povinen v záruční době zajistit provádění pravidelných servisních prohlídek předmětu koupě v souladu s pokyny výrobce předmětu koupě a výsledek takové kontroly písemně zdokumentovat. Veškerá komunikace při poskytování servisních služeb bude vedena v českém nebo slovenském jazyce.

VIII. Smluvní pokuty a sankce

- 8.1 V případě, že je prodávající v prodlení s řádným dodáním předmětu koupě za podmínek sjednaných v této smlouvě, je kupující oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní

- pokuty ve výši 10 000 Kč a dále smluvní pokuty ve výši 0,1 % z kupní ceny předmětu koupě, za každý započatý den prodlení.
- 8.2 V případě, že je prodávající v prodlení s odstraněním reklamované vady, je kupující oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z kupní ceny předmětu koupě za každý započatý den prodlení.
- 8.3 V případě nemožnosti uplatnit u prodávajícího reklamaci v záruční době z důvodů stojících na straně prodávajícího je kupující oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den nemožnosti uplatnit reklamaci. V případě nemožnosti uplatnit u prodávajícího reklamaci déle než 14 kalendářních dnů je kupující oprávněn odstranit vadu prostřednictvím odborně způsobilé osoby na náklady prodávajícího. Nastoupením této osoby k opravě již nenarůstá smluvní pokuta sjednaná v tomto článku.
- 8.4 Veškeré smluvní pokuty je prodávající povinen zaplatit do 21 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy kupujícího k zaplacení smluvní pokuty.
- 8.5 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla straně požadující smluvní pokutu v souvislosti s porušením této smlouvy.
- 8.6 V případě, že je kupující v prodlení s úhradou jakékoli platby podle čl. III této smlouvy, je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení. Za den úhrady platby je považován den, ve kterém došlo k připsání celé částky ve prospěch účtu prodávajícího.

IX. Odstoupení od smlouvy, ukončení smlouvy

- 9.1 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.
- 9.2 Každá ze smluvních stran je oprávněná od smlouvy odstoupit bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.3 Kupující má právo odstoupit od smlouvy, pokud bude prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě.
- 9.4 Kupující má právo odstoupit od smlouvy, pokud jsou splněny podmínky podle odst. 7.11 a kupující nevyužije své právo žádat na prodávajícím dodání nového bezvadného předmětu koupě.
- 9.5 Prodávající může odstoupit od smlouvy z důvodu nemožnosti dodání předmětu koupě. V takovém případě je kupující oprávněn požadovat zaplacení odstupného ve výši 5 % z kupní ceny předmětu koupě, které se odstoupení týká. Odstupné je prodávající povinen zaplatit do 21 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy kupujícího k zaplacení.
- 9.6 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

X. Rozhodné právo, řešení sporů

- 10.1 Smlouva a veškeré právní vztahy a nároky z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi smluvními stranami, jakož i práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 10.2 Smluvní strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Spory, které se nepodařilo vyřešit smírně, bude rozhodovat příslušný soud v České republice.

XI. Závěrečná ujednání

- 11.1 Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu, čímž však není dotčeno právo prodávajícího si pro účely plnění předmětu této smlouvy opatřit část plnění prostřednictvím poddodavatelů.
- 11.2 Prodávající opravňuje kupujícího uveřejnit smlouvu nebo její část podle zákona o zadávání veřejných zakázek a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se zavazuje poskytovat objednateli do 15 kalendářních dní od obdržení výzvy učiněné kupujícím veškeré údaje, které je povinen kupující uveřejnit podle zákona o zadávání veřejných zakázek, a které má v dispozici prodávající.
- 11.3 Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí kupující.
- 11.4 Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran, a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 občanského zákoníku. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď prodávajícího dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 OZ s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.
- 11.5 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami. Bude-li tato smlouva uzavřena po 1. 7. 2017, nabývá účinnosti v souladu s § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 11.6 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Rozsah dokumentace předávané prodávajícím

Kupující:

Prodávající

V Praze dne

V Praze dne

RNDr. Petr Kubala
generální ředitel
Povodí Vltavy, státní podnik

Ing. Miroslav Seidl
jednatel
CARBON INSTRUMENTS, spol. s r.o.

Příloha č. 1 kupní smlouvy – Technická specifikace

Základní technické parametry	Požadovaná úroveň	Hodnota parametru dodávky
A. Kontinuální průtokový analyzátor		
1. Analyzátor		
řídící jednotka analyzátoru umožňující stanovení následujících parametrů dle platných evropských norem:	ano	Ano
stanovení celkového fosforu	ano	Ano
rozkladná jednotka (tP) podmínky rozkladu vzorku dle platné ČSN EN ISO 15681-2, rovnocenné nebo účinnější	ano	Ano, účinnější – vyšší teplota a tlak (110°C)
stanovení fosforečnanů/ ortofosforečnanového fosforu	ano	Ano
stanovení celkového dusíku	ano	Ano
rozkladná jednotka (tN) podmínky rozkladu dle platné normy nebo účinnější	ano	Ano, účinnější – vyšší teplota a tlak (110°C)
stanovení dusičnanů/ dusičnanového dusíku	ano	Ano
stanovení dusitanů/ dusitanového dusíku	ano	Ano
stanovení amonných iontů/ amoniakálního dusíku	ano	Ano
stanovení chloridů	ano	Ano
stanovení síranů	ano	Ano
analyzátor řízený z jednoho počítače	ano	Ano
systém umožňující analýzu všech 8 parametrů v jednom měření	ano	Ano
výsledky všech 8 parametrů v jednom souboru	ano	Ano
chod přístroje zajištěn vícerychlostní peristaltickou pumpou	ano	Ano – 3 rychlostní pumpa
manuál v češtině	ano	Ano
2. Dávkování vzorků		
2 ks autosamplery ovládané 1 počítačem	ano	Ano
možnost současného nasávání dvěma jehlami (dvě matrice)	ano	Ano
programování dávkovacího cyklu s možností kdykoliv v průběhu analýzy upravit tabulku vzorků	ano	Ano
míchání vzorku v době sání do chemické jednotky na stanovení tP a tN	ano	Ano
minimální počet pozic autosampleru	100-150	150 – oba autosamplery
oddělený sektor na mimořádné vzorky (slepé, standardy, kontrolní roztoky)	ano	Ano
objem zkumavky používané v autosampleru	≥10 ml	10 ml
možnost pozastavení dávkování v průběhu analýzy (čekání na vzorky)	ano	Ano
možnost zařazení prioritního vzorku v průběhu analýzy	ano	Ano
3. Detektory		
digitální detektor	ano	Ano
doložení meze stanovitelnosti jednotlivých parametrů statistickým výpočtem z reálně naměřených hodnot na pracovišti kupujícího	ano	Ano
minimální rozsah stanovení celkového fosforu	0,007-0,500 mg tP/l	0,003-1,000 mg tP/l
minimální rozsah stanovení fosforečnanů/ ortofosforečnanového fosforu	0,003-0,500 mg P-PO ₄ /l	0,001-1,000 mg P-PO ₄ /l
minimální rozsah stanovení celkového dusíku	0,5-13,1 mg tN/l	0,15-15 mg tN/l
minimální rozsah stanovení dusičnanů/ dusičnanového dusíku	0,2-12 mg N-NO ₃ /l	0,2-12 mg N-NO ₃ /l

minimální rozsah stanovení dusitanů/ dusitanového dusíku	0,005-0,100 mg N-NO ₂ /l	0,005-0,500 mg N-NO ₂ /l
minimální rozsah stanovení amonných iontů/ amoniakálního dusíku	0,03-1,000 mg N-NH ₄ /l	0,01-1,000 mg N-NH ₄ /l
minimální rozsah stanovení chloridů	1-100 mg Cl/l	1-200 mg Cl/l
minimální rozsah stanovení síranů	5-120 mg SO ₄ /l	1-120 mg SO ₄ /l
B. Hardware a software		
řídící počítač pro systém	ano	Ano
software v českém jazyce pro řízení systému, sběr a vyhodnocování dat	ano	Ano
možnost sledování průběhu analýzy všech 8 kanálů na jedné obrazovce	ano	Ano
heslem chráněný přístup uživatelů	ano	Ano
výstup dat ve formátu tabulky	ano	Ano
možnost zpětného vyhledávání vzorků v celé databázi naměřených souborů	ano	Ano
možnost označení jednotlivých píků v grafice názvem vzorku a koncentrací	ano	Ano
možnost exportu a zpracování výsledků v průběhu analýzy	ano	Ano
automatická korekce driftu baseliny	ano	Ano
24" LED monitor	ano	Ano
laserová tiskárna s duplexním tiskem, síťová	ano	Ano
export dat do databáze zadavatele	ano	Ano
D. Další příslušenství		
napojení a rozvod potřebného technického plynu od zdroje technických plynů na pracovišti kupujícího do analyzátoru	ano	Ano
E. Další požadavky		
instalace dodávané technologie v místě plnění (Povodí Vltavy, státní podnik, Vodohospodářská laboratoř Plzeň, Denisovo nábřeží 14, 301 00 Plzeň)	ano	Ano
servisní podpora: reakční doba servisu od nahlášení závady do 24 hodin (telefon, e-mail), do 72 hodin (příjezd technika)	ano	Ano
možnost využití nadstandardní servisní nabídky příjezdu technika do 24 hodin	ano	Ano
komunikace při zajišťování servisní podpory v českém nebo slovenském jazyce	ano	Ano
základní sada spotřebního materiálu nutná pro instalaci a předvedení systému a pro první rok provozu, základní nářadí	ano	Ano
základní školení HW a SW pro min. 2 osoby (interně v místě plnění) v délce min. 3 dny při předání a převzetí předmětu koupě	ano	Ano
prokázání účinnosti mineralizace vzorku u stanovení celkového fosforu a celkového dusíku v odpadních vodách na reálných vzorcích v laboratoři kupujícího při předání a převzetí předmětu koupě	ano	Ano
záruka zpracování minimálně 100 ks vzorků povrchových nebo odpadních vod ve všech výše uvedených parametrech za dobu nejdéle 7 hod.	ano	Ano
prokázání opakovatelnosti jednotlivých stanovení na minimálně 5 reálných vzorcích povrchových a odpadních vod ve všech výše uvedených parametrech při předání a převzetí předmětu koupě	do 5% (parametry s rozkladem do 10%)	Ano
záruční doba min. 24 měsíců	ano	Ano, 24 měsíců

Příloha č.2 kupní smlouvy - Rozsah dokumentace předávané prodávajícím

Minimální rozsah dokumentace předávané prodávajícím je:

- (A) Provozní a uživatelské dokumentace na CD nebo v jiné elektronické formě, v rozsahu umožňujícím správné používání a údržbu přístroje CFA.
- (B) Dokumentace standardní instalace systému.
- (C) Dokumentace veškerých nastavení a změn oproti standardní instalaci systému, které prodávající provede v rámci uvádění do provozu.

Veškerá výše uvedená dokumentace musí být v českém jazyce.

- (D) Prohlášení, že přístroj je nový a nepoužitý.
- (E) Prohlášení o shodě platné v rámci Evropské unie.
- (F) Protokol zkušebního měření.