

Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)

č. smlouvy prodávajícího:

č. smlouvy kupujícího: BÚ-167/2017

Smluvní strany

obchodní firma

AQUAMONITORING, s.r.o.

sídlo

Jedovnická 2346/8, 628 00 Brno

zápis v obchodním
rejstříku

Zapsán v obchod. rejstříku u Krajského soudu Brno, oddíl C,
vložka 75815

zástupce
oprávněn jednat ve
věcech technických

Ing. Jiří Hlaváček, jednatel společnosti

IČO

29366810

DIČ

CZ29366810

bankovní spojení

[redacted]

adresa pro doručování

korespondence

Jedovnická 2346/8, 628 00 Brno

telefon

(dále jen „**prodávající**“)

a

obchodní firma

Botanický Ústav AV ČR, v.v.i.

Sídlo

Zámek 1, 252 43 Průhonice

zápis v obchodním
rejstříku

-

statutární orgán
oprávněn jednat ve
věcech technických

Prof. RNDr. František Krahulec, CSc., pověřen řízením

IČO

Ing. Eliška Maršálová, Ph.D.

DIČ

67985939

bankovní spojení

[redacted]

číslo účtu

adresa pro doručování

korespondence

pracoviště: Lidická 971/25, 602 00 Brno

telefon

(dále jen „**kupující**“)

(prodávající a kupující dále jen „smluvní strany“)

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

Článek 1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem koupě dle této smlouvy je:

Terénní analytická technika – **hloubková multiparametrická sonda 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.

Značka, typ a model terénní analytické techniky:

Značka	Typ/Model (modelový kód)	Smluvní označení
YSI	YSI EXO2	YSI EXO2

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

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

Článek 2. Cena

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

Značka/Typ/Model (modelový kód)	Kupní cena za 1 kus v Kč (bez DPH)	Smluvní označení
YSI EXO2	777 865 Kč (slovy: sedmsetšedesát sedmtisíc osmsetšedesátpět)	YSI EXO2

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

Článek 3. Platební podmínky

- 3.1 Kupní cena bude uhrazena kupujícím prodávajícímu na základě daňového dokladu - faktury (dále jen „faktura“), vystavené prodávajícím po úspěšném protokolárním převzetí terénní analytické techniky bez vad kupujícím. Kupní cena musí odpovídat ceně uvedené v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy. Platebním dokladem je faktura. Podmínkou pro fakturaci je protokol o předání a převzetí terénní analytické techniky bez vad (dále jen „předávací protokol“), podepsaný smluvními stranami.

- 3.2 Faktura musí mít všechny náležitosti daňového – účetního dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a v souladu s § 435 občanského zákoníku. Kromě toho musí faktura obsahovat číslo smlouvy kupujícího. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, podepsaného smluvními stranami. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu za dodání terénní 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. Kupující je oprávněn vrátit fakturu prodávajícímu k doplnění i v případě, pokud nebude přílohou faktury předávací protokol podepsaný smluvními stranami. V takovém případě se staví lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti faktury běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu na adresu jeho sídla uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 3.4 Splatnost faktury je do 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na adresu jeho sídla uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady kupní ceny je považován den, ve kterém došlo k připsání celé částky ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této 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 terénní analytické technice nabývá kupující okamžikem jejího převzetí od prodávajícího, potvrzeným datovaným podpisem předávacího protokolu kupujícím a prodávajícím.
- 4.2 Nebezpečí škody na terénní 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 terénní analytickou techniku podle této smlouvy kupujícímu ve lhůtě:

do 60 kalendářních dnů ode dne platnosti a účinnosti této smlouvy.

Součástí dodání terénní 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 Terénní analytickou techniku se prodávající zavazuje dodat (dopravit) na místo předání (plnění):

Lidická 971/25, 602 00 Brno

Prodávající je povinen prokazatelně uvědomit osobu oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických nejméně 5 pracovních dnů předem o přesném termínu předání analytické terénní techniky. Tímto termínem mohou být jen pracovní dny, a to v čase mezi 8. a 14. hodinou.

- 5.3 Dodávka terénní 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 (výrobní číslo je-li dostupné).

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

- Prodávající při předání příslušné terénní 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 terénní 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. Návody a dokumentace musí být v českém jazyce nebo doloženy překladem do českého jazyka, alespoň ve zkrácené verzi.
- Prodávající při předání terénní 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 terénní 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 terénní analytické techniky v místě předání (plnění) přezkontrolovat úplnost a nepoškozenost dodávky. V případě zjištění vady nebo nekompletnosti dodávky není kupující povinen předmět koupě převzít.
- 5.6 Převzetí terénní 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 terénní analytická technika, včetně jejího veškerého příslušenství a výbavy, 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 terénní analytická technika není zatížena právem třetí osoby či osob, tedy, že předmět koupě je bez právních vad, které by bránily nebo jinak omezovaly nabytí vlastnického práva.
- 6.3 Prodávající poskytuje kupujícímu na terénní analytickou techniku včetně jejího veškerého příslušenství včetně software, záruku v délce záruční doby, která činí 24 měsíců. Tato záruční doba počíná běžet dnem převzetí terénní analytické techniky kupujícím potvrzeným datovaným podpisem předávacího protokolu kupujícím.
- 6.4 V případě, že dojde v rámci odpovědnosti za vady k výměně nebo nové instalaci terénní analytické techniky a/nebo její výbavy (příslušenství) a/nebo kterékoliv její části či zařízení včetně software (dále jen společně „položka“), činí záruční doba takto vyměněné nebo nově nainstalované nebo dodané položky 24 měsíců a začíná běžet dnem, kdy kupující písemně potvrdí odstranění vady.
- 6.5 Záruka se nevztahuje na vady, jestliže jde o vady vzniklé v důsledku nedodržení provozních podmínek uvedených v záručním listě nebo v dokumentaci pro provoz a údržbu terénní analytické techniky a její výbavy (příslušenství), předaných prodávajícím kupujícímu při předání terénní 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 terénní 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 terénní 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 terénní analytické techniky z místa poruchy do místa opravy na náklady prodávajícího, vyjma vad, na které se záruka nevztahuje. Vada musí být odstraněna do 20 pracovních dnů od prokazatelného uplatnění reklamace, nedohodnou-li se písemně smluvní strany jinak.
- b) Právo na poskytnutí slevy, odpovídající rozdílu ceny vadné a bezvadné terénní 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 terénní 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 terénní analytické techniky (včetně veškeré výbavy a příslušenství) zaplatil. Tato částka bude prodávajícím kupujícímu vrácena do 30 kalendářních dnů ode dne vrácení vadné terénní analytické techniky prodávajícímu, a to na základě dobropisu vystaveného prodávajícím. Opakující vadou se rozumí konkrétní stejná vada, která se v průběhu záruční doby projeví 3 krát nebo vícekrát. Vrácení předmětu koupě prodávajícímu bude kupujícím provedeno na náklady prodávajícího.

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

7.5 V případě vrácení vadného kusu terénní 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 terénní analytické techniky. Náklady na provedení pravidelných servisních prohlídek nese kupující a nejsou součástí kupní ceny.

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

Článek 9. Smluvní pokuty a sankce

9.1 V případě, že bude prodávající v prodlení se splněním termínu řádného dodání terénní analytické techniky podle čl. 5. odst. 5.1 této smlouvy, je kupující oprávněn uplatnit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč a dále smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny nedodané terénní analytické techniky uvedené v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.

9.2 Pro případ, že nastane skutečnost uvedená v čl. 7. odst. 7.4 písm. d) této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny vadného předmětu koupě uvedené v čl. 2. odst. 2.1 smlouvy uhrazené kupujícím, a to za každý den prodlení prodávajícího s vrácením finanční částky zpět kupujícímu.

9.3 Pro případ, že dojde ze strany prodávajícího k odstoupení od smlouvy z důvodu nemožnosti dodání předmětu koupě nebo části předmětu koupě, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 % z kupní ceny terénní analytické techniky uvedené v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy.

- 9.4 V případě, že je kupující v prodlení s úhradou kupní ceny v termínu podle článku 3. této smlouvy, je prodávající oprávněn uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.
- 9.5 Pro případ nedodržení termínu odstranění vad se za každý i započatý den prodlení prodávajícího sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z kupní ceny předmětu koupě uvedené v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy.
- 9.6 Smluvní pokuta pro případ nemožnosti uplatnit u prodávajícího reklamaci v záruční době je sjednána ve výši 5 000 Kč za každý i započatý pracovní 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 zákoníku.
- 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. 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,
- 12.2 Prodávající výslovně opravňuje kupujícího jakožto veřejného zadavatele zveřejnit podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“), na svém profilu tuto smlouvu včetně jejich změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy., Prodávající se

zavazuje poskytovat kupujícímu do 15 kalendářních dnů od obdržení výzvy učiněné kupujícím veškeré údaje, které je povinen kupující uveřejnit podle zákona o veřejných zakázkách a které má v dispozici prodávající.

- 12.3 Znění této smlouvy je konečné a neměnné. Případné změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 12.4 Osoba oprávněná jednat za kupujícího ve věcech technických je oprávněna k převzetí předmětu koupě od prodávajícího a podpisu předávacího protokolu.
- 12.5 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
- 12.6. Smluvní strany 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. Smluvní strany se dále dohodl, že všechny údaje, které nebyly předem řádně označeny dle této dohody, povolují zveřejnit ve veřejném registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 12.7. 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 Brně dne 17.7.2017

prodávající:

V Praze dne 2017

kupující:

Ing. Jiří Hlaváček
Jednatel společnosti
AQUAMONITORING, s.r.o.

Prof. RNDr. František Krahulec, CSc.
pověřen řízením
Botanický ústav AV ČR, v.v.i.

Příloha č. 1 kupní smlouvy - Technické podmínky

č. smlouvy kupujícího: BÚ-167/2017

Technické podmínky předmětu smlouvy:

A - absolutní požadavek	Specifikace požadavků zadavatele	Požadavky zadavatele	Parametry dodávky
Multiparametrická hloubková terénní sonda			
	Multiparametrická sonda - tělo		
A	vodotěsnost (hloubka vodního sloupce)	≥ 100 m	Ano, 250 m
A	vodotěsný kryt čidel pro uchovávání sondy a kalibraci čidel	ano	ano
A	ochranný kryt čidel pro měření v terénu	ano	ano
A	současné měření veličin ve vodě: hloubka, teplota, pH, oxidačně-redukční potenciál (ORP), konduktivita, rozpuštěný kyslík, zákal, chlorofyl-a, kvantifikace sinic (blue-green algae senzor), fDOM možnost i měření amoniaku	ano	ano
A	možnost autonomního napájení	ano	ano
	Dataloger		
A	jednotka s displejem pro ovládání a správu multiparametrické sondy, zobrazení a uložení měřených veličin	ano	ano
A	operační teplota okolí	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
A	možnost autonomního napájení	ano	ano
A	záznam dne a hodiny ke každému pořízenému záznamu měření	ano	ano
	Kabel a příslušenství		
A	vodotěsný s dostatečnou nosností pro sondu v požadované specifikaci, s funkcí přenášet data měřených veličin	ano	ano
A	délka	66 m	Ano, 66 m
A	na elektronickém propojení nezávislý systém uchycení mezi tělem sondy a kabelem	ano	ano
	Obal na zařízení		
A	pevný obal na tělo sondy a dataloger sloužící k jejich přepravě	ano	ano
	Software		
A	software s neomezenou licencí a aktualizacemi pro Win XP a novější	ano	ano
A	správa naměřených dat, export do PC a do formátů pro tabulkové editory (např.: .xls; .xlsx)	ano	ano
	Hloubka		
A	rozsah použití	min. 0 ~ 100 m	100 m
A	Rozlišení	≤ 0,1 m	0,001
A	Přesnost	≤ 0,05 m	0,04
	Teplota vody		
A	Rozsah použití	-5°C ~ 50°C	-5°C ~ 50°C
A	rozlišení	≤ 0,01°C	0,001°C
A	přesnost	≤ 0,1°C	0,05°C
A	vyměnitelný senzor	ano	Ano
	Barometr (měření tlaku vzduchu)		
A	rozsah	min. 400 ~ 800 mmHg	375 – 825 mm Hg
A	rozlišení	≤ 0,1mmHg	0,1 mm Hg
A	přesnost	≤ 1,5 mmHg	1,5 mm Hg
	pH ve vodě		
A	rozsah	0 ~ 14	0 – 14
A	rozlišení	≤ 0,01	0,01
A	přesnost v intervalu hodnot +/- 10°C od kalibrace	≤ 0,1	0,1
A	přesnost v celém rozsahu	≤ 0,2	0,2

	Konduktivita vody		
A	<i>měření specifické vodivosti (vychází z konduktivity a aktuální teploty)</i>	<i>ano</i>	<i>Ano</i>
A	<i>Rozsah použití</i>	<i>min. 0 ~ 200 mS/cm</i>	<i>0 – 200 mS/cm</i>
A	<i>rozišení</i>	<i>≤ 0,01 mS/cm</i>	<i>0,01 mS/cm</i>
A	<i>přesnost</i>	<i>≤ 2 %</i>	<i>2%</i>
	Zákal vody		
A	<i>rozsah</i>	<i>min. 0 ~ 3000 NTU</i>	<i>0 – 4 000 FNU</i>
A	<i>rozišení</i>	<i>≤ 0,1 NTU</i>	<i>0,1 FNU</i>
A	<i>přesnost (0 ~ 999 NTU)</i>	<i>≤ 2 %</i>	<i>2%</i>
A	<i>přesnost (999 ~ 3000 NTU)</i>	<i>≤ 5 %</i>	<i>5%</i>
	Rozpuštěný kyslík ve vodě (koncentrace, % nasycení)		
A	<i>optické čidlo na principu metody LDO</i>	<i>ano</i>	<i>Ano</i>
A	<i>rozsah (koncentrace)</i>	<i>min. 0 ~ 40 mg/l</i>	<i>0 – 50 mg/l</i>
A	<i>rozišení (koncentrace)</i>	<i>≤ 0,1 mg/l</i>	<i>0,01 mg/l</i>
A	<i>přesnost (0 ~ 20 mg/l)</i>	<i>≤ 0,2 mg/l</i>	<i>0,2 mg/l</i>
A	<i>přesnost (21 ~ 40 mg/l)</i>	<i>≤ 5 %</i>	<i>5%</i>
A	<i>rozsah (saturace)</i>	<i>min. 0 ~ 400 %</i>	<i>0 – 500%</i>
A	<i>rozišení (saturace)</i>	<i>0,1 %</i>	<i>0,1%</i>
A	<i>přesnost (0 ~ 200 %)</i>	<i>≤ 1 %</i>	<i>1%</i>
A	<i>přesnost (201 ~ 400 %)</i>	<i>≤ 5 %</i>	<i>5%</i>
	Chlorophyll a ve vodě		
A	<i>rozsah</i>	<i>min. 0 ~ 400 µg/l</i>	<i>0 ~ 400 µg/l</i>
A	<i>rozišení</i>	<i>≤ 0,1 µg/l</i>	<i>0,01 µg/l</i>
	Fykocyaniny (Blue-green algae)		
A	<i>rozsah</i>	<i>≥ 0 ~ 80 µg/l; 0 ~ 2500 ppbPC</i>	<i>0 – 100 µg/l</i>

Příloha č. 2 kupní smlouvy- Nabídková cena bez DPH

č. smlouvy kupujícího: **BÚ-167/2017**

cena sestavy multiparametrické sondy YSI EXO2:	777 865,00 Kč
DPH 21%	163 351,65 Kč
Cena celkem s DPH	941 216,65 Kč