

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

Sídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 44 Praha 2

IC: 00216208, DIČ : CZ00216208,

Jednající: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty

Číslo účtu :

dále též Kupující

PRODÁVAJÍCÍ

Jednající osoba

Sídlo

Adresa pro doručování

Zapsaný v rejstříku

AQUAMONITORING, s.r.o.		
Ing. Jiří Hlaváček	Funkce	jednatel společnosti
Jedovnická 2346/8, 628 00 Brno	IČ /	29366810
Jedovnická 2346/8, 628 00 Brno	DIČ	CZ29366810
Krajský soud Brno, oddíl C vložka 75815	Číslo účtu	

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího 19/2017/AQ

číslo smlouvy kupujícího¹ 2017/418

A. zvláštní část

Týká se pracoviště kupujícího

Katedra fyzické geografie a geoekologie

Předmět smlouvy

ze strany Prodávajícího

Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího
Doručení do místa dodání
Instalace

Odvoz balícího materiálu
Předání dokladů
Záruční servis

ze strany Kupujícího

Převzetí zboží v místě dodání
Úhrada kupní ceny

Popis zboží

Nový a dosud nepoužívaný přístroj CA-CTD: CastAway-CTD
Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1

Termín dodání včetně případné instalace, příp. montáže

září 2017

místo dodání

Albertov 6

Cena s DPH

193.903 Kč

Sazba DPH

21 %

Cena bez DPH

160.250 Kč

Splatnost faktur

21 dní od doručení

Základní platební podmínky

- záloha se neposkytuje
- platba po dodání/instalaci zboží
- na faktuře musí být číslo této smlouvy
- přílohou faktury musí být předávací/instalační protokol

Záruční doba

24 měsíců

Odstranění záruční vady

do 14 pracovních dnů od oznámení

Místo odstranění vad Rychle opotřebitelné součásti

Jedovnická 2346/8, 628 00 Brno

Kontakt pro oznámení záručních vad

ing. Jiří Hlaváček, Jedovnická 2346/8, 628 00 Brno

Záruka na rychle opotřebitelné součásti

Smluvní sankce

- Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení
- Za prodlení s dodáním zboží smluvní pokuta ve výši 0,05% z ceny za každý den prodlení
- Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,01% z ceny za každou neodstraněnou záruční vadu a den prodlení

Veřejné zakázky

Prodávající byl vybrán v rámci veřejné zakázky malého rozsahu (tj. do 2 mil. Kč bez DPH)

Ostatní ujednání

Název akce

"CA-CTD: CastAway-CTD"

¹ Kupující doplní ručně až před podpisem smlouvy

B. Obecná část

uvádí podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

I. Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v zadávacích podmínkách. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

II. Fakturace, platební podmínky

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, daňové, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Právo na zaplacení ceny vzniká prodávajícímu řádným splněním jeho závazku v místě dodání způsobem uvedeným v této smlouvě.
- 3) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a případně i podpisu instalačního protokolu, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 4) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného instalačního protokolu a musí na ní být číslo smlouvy kupujícího. Pokud není povinností prodávajícího zboží instalovat, bude přílohou faktury kopie oběma stranami podepsaného přijímacího protokolu. Bude-li faktura chybná či neúplná je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 5) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.
- 6) Pokud nebude faktura se všemi náležitostmi doručena kupujícímu nejpozději do **15.12.2017**, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy.

III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva

- 1) Tato smlouva se uzavírá jako tzv. fixní smlouva, kupující si vyhrazuje právo, v případě předčasného nebo pozdního dodání zboží nebo neúplné dodávky na základě vlastního rozhodnutí buď zboží převzít, nebo je odmítnout a tím odstoupit od smlouvy.
- 2) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména (instalační materiál, montážní přípravky, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.).
- 3) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „přijímací protokol“). Přijímací protokol musí obsahovat mj. informaci o četnosti a způsobu revizí. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude o instalaci zboží, jeho uvedení do provozu a odzkoušení mezi smluvními stranami sepsán a podepsán instalační protokol.
- 4) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout.
- 5) Kontaktní osoby prodávajícího a kupujícího uvedené v části A, jsou oprávněny zboží převzít a předat a podepsat přijímací protokol, a bude-li zboží prodávajícím i instalováno, podepsat i instalační protokol.
- 6) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
- 7) Vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu instalačního nebo přijímacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 8) Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem podpisu instalačního protokolu. Pokud není povinností prodávajícího zboží instalovat, podpisem přijímacího protokolu.
- 9) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude instalace navazovat bezprostředně na předání zboží a bude ukončena bez zbytečného prodloužení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení.
- 10) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout kupujícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za zaškolení.

IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet instalací zboží, není-li prodávající povinen instalaci provést, pak podpisem přijímacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.

- ...že, že zboží je zdravotnickým prostředkem podle zákona č. 268/2014 Sb., je prodávající povinen zdarma provádět fyzické bezpečnostně technické kontroly zboží v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a jeho prováděcími předpisy.
- ...ruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Prodávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedené v části A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.
- 6) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
 - 7) Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
 - 8) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobená neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
 - 9) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
 - 10) Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
 - 11) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
 - 12) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
 - 13) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při uzavření smlouvy.

V. Závěrečná jednání

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy.
- 2) Smluvní strany se zavazují, že neprodleně po podpisu této smlouvy sdělí druhé smluvní straně jména kontaktních osob odpovědných za plnění této smlouvy včetně jejich kontaktních údajů.
- 3) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užívat. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 4) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 5) Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 6) Prodávající se zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole. Prodávající je povinen zavázat touto povinností i své případné subdodavatele.
- 7) Pokud tato kupní smlouva navazuje na výběrové nebo zadávací řízení, pak se tento smluvní vztah řídí i těmito dokumenty se sestupným významem:
 - a) přílohy této smlouvy,
 - b) zadávací dokumentace,
 - c) nabídka prodávajícího.
- 8) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 9) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.; dále jen „občanský zákoník“).
- 10) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 11) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 12) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 13) Prodávající souhlasí s tím, aby kupující zveřejnil smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb. a rovněž podle zákona č. 134/2016 Sb. jako celek, protože ve smlouvě nejsou údaje, jejichž zveřejněním by došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností prodávajícího nebo jeho zaměstnanců. Prodávající souhlasí s tím, aby smlouva byla zveřejněna včetně naskenovaných ručních podpisů zástupců smluvních stran.
- 14) Smlouva je sepsána ve **dvou vyhotoveních** s platností originálu, z nichž prodávající a kupující obdrží po jednom.
- 15) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

07-09-2017

V Praze dne.....

Kupující:

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
děkan Přírodovědecké fakulty
Univerzity Karlovy

V Brně dne 11. srpna 2017

Prodávající:

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

AQUAMONITORING, s.r.o.
Jedovnická 8, 628 00 Brno, CZ
Tel./fax: +420 541 211 092
aqua-monitoring.cz

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK - 2

CastAway[®] CTD

SPECS

The CastAway[®]-CTD with profiling and analysis software

The CastAway-CTD is a lightweight, easy to use instrument designed for quick and accurate conductivity, temperature, and depth profiles. Starting with a unique six-electrode conductivity cell and fast response thermistor the CastAway makes use of modern technology to provide state of the art CTD measurements.

The palm-sized CastAway-CTD can easily be deployed from small boats. Each cast is referenced with both time and location using its built-in GPS receiver. Plots of conductivity, temperature, salinity and sound speed versus depth can be viewed immediately on the CastAway's integrated color LCD screen in the field.

The rugged, non-corrosive housing, AA battery power and tool-free operation reflect the technician-friendly pedigree of the CastAway-CTD. Profile data is easily downloaded via Bluetooth to a Windows computer for detailed analysis and/or export. The CastAway software displays profiles of the casts in addition to mapping the locations of the data collection points. Data can also be exported to Hypack or Matlab and integrates with RiverSurveyor software for applying sound speed corrections.



The CastAway incorporates the most modern technology available yet is simple to use. It is designed for profiling down to 100 m and is easy to deploy.



*The CastAway-CTD
Accurate, reliable data in
the palm of your hand!*

APPLICATIONS:

- Coastal Oceanography
- Hydrology
- Aquaculture/Fisheries
- Saltwater Intrusion
- Surveying/Hydrography
- Sound Velocity Profiles
- Field Sensor Verification
- Estuarine Research



HIGHLIGHTS:

- 5Hz response and sampling rate
- Accurate to 0.1 PSU, 0.05°C
- Internal GPS
- Bluetooth wireless data download
- No user calibration required
- No tools, computers or cables required



The CastAway-CTD
is fully compatible with the
RiverSurveyor S5/M9

sontek.com/castaway

CastAway CTD

Specifications

To order, or for more information, contact SonTek at inquiry@sontek.com

+1 858 546 8327 (Globally)
sontek.com/castaway

YSI Environmental
+1 937 767 7241
Fax +1 937 767 9353
environmental@ysi.com

YSI Integrated Systems & Services
+1 508 748 0366
systems@ysi.com

SonTek/YSI
+1 858 546 8327
inquiry@sontek.com

YSI Gulf Coast
+1 225 753 2650
gulfcoast@ysi.com

YSI Hydrodata (UK)
+44 1462 673 581
europe@ysi.com

YSI Nanotech (Abu Dhabi)
+971 25631316
samer@nanotech.co.jp

YSI South Asia
+91 9891220639
sham@ysi.com

YSI (Hong Kong) Ltd
+852 2891 8154
hongkong@ysi.com

YSI (China) Ltd
+86 10 5203 9675
beijing@ysi-china.com

YSI Nanotech (Japan)
+81 44 222 0009
nanotech@ysi.com

YSI Australia
+61 7 39017223
australia@ysi.com

ISO 9001
ISO 14001

San Diego, California, USA

SonTek, RiverSurveyor and CastAway are registered trademarks of YSI Inc.
© 2011 YSI Incorporated
Printed in USA S13-03



Sound Principles.
Good Advice.

Memory 15 MB (750+ casts based on typical usage)

Communications Bluetooth class II, up to 10 m range

Power 2 "AA" alkaline batteries, 40 hours continuous use

Data Output Format - ASCII (CSV)
- Hypack
- Matlab

Environmental - Depth range: 0-100 m
- Use temperature: -5° to 45° C
- Storage temperature: -10° to 50° C

Sampling Modes - Casting (up/down)
- Point sample (moving the unit back and forth)

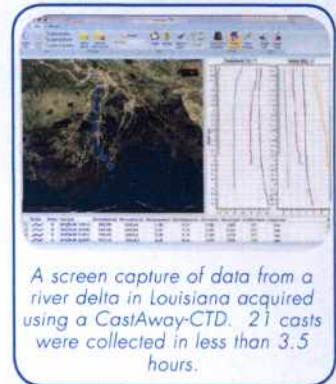
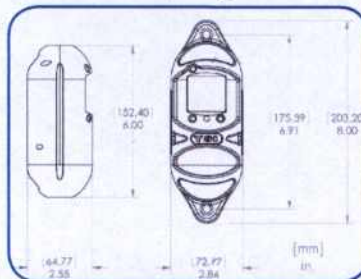
Software - Windows XP/Vista/7
- Geo-referenced
- Multi-language
- Data plots, filtering, import/export

Accessories - Rugged plastic storage/shipping case
- Polyurethane jacket
- 15m deployment line
- Bluetooth dongle
- Two locking carabiners
- Three magnetic stylus pens
- Cleaning brush

Thermistor Response Less than 200 ms (5 Hz)

Sampling Rate 5 Hz

Weight In air: 1.0 lb (0.45 kg)
In water: 0.06 lbs (0.03 kg)



The CastAway-CTD Output Parameters

	Range	Resolution	Accuracy	Measured or Derived
Conductivity	0 to 100,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	$\pm 0.25\% \pm 5 \mu\text{S}/\text{cm}$	Measured
Temperature	-5° - 45° C	0.01° C	$\pm 0.05^\circ \text{C}$	Measured
Pressure	0 to 100 dBar	0.01 dBar	$\pm 0.25\% \text{FS}$	Measured
Salinity	Up to 42 (PSS-78)	0.01 (PSS-78)	± 0.1 (PSS-78)	PSS-78 ³
Sound Speed	1400 - 1730 m/s	0.01 m/s	$\pm 0.15 \text{ m/s}$	Chen-Millero ⁴
Density ¹	990 to 1035 kg/m^3	0.004 kg/m^3	$\pm 0.02 \text{ kg}/\text{m}^3$	EOS80 ⁵
Depth	0 to 100 m	0.01m	$\pm 0.25\% \text{FS}$	EOS80 ⁵
Specific Conductivity ²	0 to 250,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	$\pm 0.25\% \pm 5 \mu\text{S}/\text{cm}$	EOS80 ⁵
GPS			10 m	

¹Based on temperature resolution and accuracy.

²Based on 100,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ at -5° C.

³1978 Practical Salinity Scale.

⁴Chen-Millero, 1977. Speed-of-sound in sea water at high pressures.

⁵International Equation of State for sea water (EOS-80).

sontek.com/castaway