



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
(dále také „smlouva“)

Číslo smlouvy kupujícího: .....

Číslo smlouvy prodávajícího: ZAK-1902-067.

ID zakázky na profilu Zadavatele: VZ0058923

Pro veřejnou zakázku:

**Reprodukční a genetické postupy pro uchování biodiverzity ryb a akvakulturu;  
registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007370**

### System pro odchov ryb

#### 1. Smluvní strany

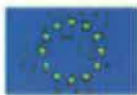
**Kupující:** Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
Fakulta rybářství a ochrany vod  
se sídlem: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice  
na adrese: Zátiší 728/II, 389 25 Vodňany  
zástupce:  
ve věcech smluvních:

ve věcech technických a objednávek:

IČ: 600 76 658  
DIČ: CZ60076658  
(dále jen kupující)

a

**Prodávající:** TRIGON PLUS s.r.o.  
se sídlem: Západní 93, 251 01 Čestlice  
zástupce:  
ve věcech smluvních:  
ve věcech technických:  
IČ: 46350110  
DIČ: CZ46350110  
právní forma: společnost s ručením omezeným  
tel.:  
kontakt na technickou podporu:



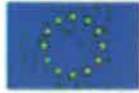
bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen *prodávající*)

## 2. Předmět a místo plnění smlouvy

- 2.1. Tato smlouva je uzavírána na základě veřejné zakázky zadané v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění na zakázku s názvem „Reprodukční a genetické postupy pro uchování biodiverzity ryb a akvakulturu, registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007370“ – část 7 Systém pro odchov ryb.
- 2.2. Proávající se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou dodat kupujícímu přístroje/zařízení/ucelený soubor v rozsahu a objemu dle ustanovení odst. 2.4. a 2.5. této smlouvy (dále jen „dodávka“). Proávající se zavazuje provést dodávku vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost. Kupující se zavazuje, že řádně dokončenou dodávku převezme a zaplatí za její dodání prodávajícímu dohodnutou cenu.
- 2.3. Dodávka předmětu plnění je realizována s podporou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT), Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání období 2014 – 2020, název projektu: Reprodukční a genetické postupy pro uchování biodiverzity ryb a akvakulturu, CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007370.
- 2.4. Rozsah dodávky je specifikován v technické specifikaci, která je nedílnou součástí smlouvy k veřejné zakázce „Reprodukční a genetické postupy pro uchování biodiverzity ryb a akvakulturu, registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007370 – část 7 Systém pro odchov ryb“ a nabídkou dodavatele. Technická specifikace předmětu plnění a požadované parametry jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy. Provede-li prodávající dodávku ve větším rozsahu, než je uvedeno v příloze smlouvy, nemá prodávající právo na úhradu přebytečného zboží a kupující není povinen tuto část dodávky převzít. Kupující umožní prodávajícímu převzetí a odvoz přebytečného zboží, nebezpečí škody na přebytečném zboží nese po celou dobu prodávající.
- 2.5. Příloha č. 1 smlouvy (Technická specifikace) obsahuje parametry přístrojů/zařízení/uceleného souboru a nabídnuté prodávajícím, resp. vyjádření prodávajícího, že přístroj/zařízení požadované parametry splňuje.
- 2.6. Dodávkou předmětu plnění se pro účely této smlouvy rozumí dodávka systému pro odchov ryb (zejména dáňia pruhovaná, jako modelový druh, a další drobné druhy a raná stádia větších druhů ryb). Přístroje a zařízení musí splňovat normy a další předpisy platné v ČR a EU.
- 2.7. Součástí dodávky je rovněž instalace zařízení, jeho uvedení do provozu a dále:
  - a) doprava zařízení na místo plnění,
  - b) vybalení, kontrola a umístění do konkrétního místa dle požadavku kupujícího, instalace – místo bude kupujícím upřesněno před realizací dodávky,
  - c) předání prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy,
  - d) vypracování celkového sumáře dodaných položek,
  - e) odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
  - f) úklid prostor dotčených instalací,



- g) zaškolení obsluhy servisním technikem po instalaci
- h) zajištění servisu po dobu požadované záruky,
- i) bezodkladné a bezplatné odstranění závad reklamovaných v záruční lhůtě.

Pro účely této smlouvy se rozumí:

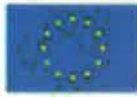
- a) *Instalací zařízení* jeho usazení v konkrétní místnosti v místě plnění, sestavení, propojení a napojení zařízení na zdroje, zejména připojení zařízení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům,
  - b) *Uvedením zařízení do provozu* jeho odzkoušení a ověření správné funkce zařízení, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel a zaškolení obsluhy kupujícího,
  - c) *Zaškolením obsluhy* se rozumí poskytnutí výkladu o konstrukci a funkci přístroje, předvedení obsluhy přístroje včetně postupů všech rutinních měření a údržby přístroje vykonávané obsluhou přístroje neomezenému počtu osob, metodické vedení a kontrola školených pracovníků při praktickém nácviku obsluhy a údržby vykonávané obsluhou přístroje, přezkoušení školených pracovníků a vystavení potvrzení opravňujícího školených pracovníků k obsluze a údržbě přístroje. Zaškolení pracovníků obsluhy určených kupujícím musí být provedeno kompetentním pracovníkem prodávajícího. Školení musí být provedeno v takovém rozsahu a takové časové délce, aby byla obsluha schopná správné obsluhy, údržby a základních oprav přístroje dle požadavků výrobce přístroje. Školeným pracovníkům je v průběhu školení povoleno provádět fotodokumentaci a video dokumentaci.
- 2.8. Prodávající prohlašuje, že dodávka obsahuje zařízení, které je nové, nepoužité, plně funkční a bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího. Prodávající prohlašuje, že je schopen zajistit dodávku předmětu plnění jako celku.
- 2.9. Bez písemného souhlasu kupujícího nesmí být použity jiné materiály a technologie, než které byly uvedeny v zadávací dokumentaci k výše uvedené veřejné zakázce. V případě, že daný výrobek již nebude v době plnění běžně dostupný na trhu, má kupující právo požadovat od prodávajícího splnění předmětu plnění dodáním přístroje/zařízení obdobných nebo vyšších parametrů při dodržení nabídkové ceny.

### 3. Doba a místo plnění

- 3.1. Splněním dodávky se rozumí úplné dokončení dodávky, stvrzené podepsáním Protokolu o předání a převzetí dodávky, vč. protokolů o odstranění všech případných drobných vad zjištěných při instalaci přístroje.
- 3.2. Prodávající se zavazuje zahájit dodávku bezodkladně po uzavření smlouvy. Předmět plnění musí být dodán nejpozději **do 12 týdnů** po podpisu smlouvy.
- 3.3. Místem plnění se pro účely této smlouvy rozumí sídlo kupujícího.

### 4. Cena za předmět plnění

- 4.1. Cena za dodávku, uvedená v bodu 4.2., je stanovena dohodou smluvních stran pro rozsah dodávky dle zpracované zadávací dokumentace a nabídky prodávajícího. Kupní cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná.
- 4.2. Cena za dodávku předmětu plnění je ve smyslu ustanovení odst. č. 4.1. této smlouvy sjednána ve výši:



<b>celkem bez DPH</b>	<b>586 900,00 Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>123 249,00 Kč</b>
<b>celkem včetně DPH</b>	<b>710 149,00 Kč</b>

- 4.3. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze na základě zvýšení oprávněných nákladů prodávajícího způsobených změnou příslušných právních norem, zejména pak za předpokladu, že v průběhu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, kterými je prodávající povinen se v souvislosti se svou činností řídit.
- 4.4. Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou zařízení a provedením sjednaných služeb a prací, zejména náklady pořízení zařízení včetně nákladů na jeho výrobu včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zařízení, ostrahu zařízení do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zařízení, náklady na průvodní dokumentaci a náklady spojené s uskutečněním veškerého plnění, které je součástí dodávky. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 4.5. Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na zařízení a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku prodávajícího ze smlouvy, a že při stanovení ceny dle této smlouvy:
- **překontroloval dodávané zařízení,**
  - **prověřil místní podmínky pro provedení předmětu smlouvy,**
  - **při kalkulaci ceny zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě.**

## 5. Platební podmínky, fakturace

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na těchto platebních podmínkách:

Úhrada kupní ceny bude provedena po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění. Platba proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury). Platba bude probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Fakturace dodávky bude uskutečněna na základě vystavené faktury do výše 100 % celkové ceny dodávky, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Splatnost daňových dokladů bude prodávajícím stanovena na 30 kalendářních dnů od jejího doručení Zadavateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti požadované touto smlouvou.

Faktura bude označena názvem a registračním číslem projektu: **Reprodukční a genetické postupy pro uchování biodiverzity ryb a akvakulturu; registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007370 a ID veřejné zakázky: VZ0058923.**

- 5.2. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit k doplnění. V takovém případě lhůta splatnosti začne plynout až dnem doručení opravené faktury kupujícímu.
- 5.3. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.4. Pokud bude dodávka prodávajícím předána a kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti celou kupní cenu včetně DPH. Pokud kupující převezme dodávku, na níž se vyskytují vady či nedodělky, uhradí kupující ve lhůtě



splatnosti pouze 85 % kupní ceny a DPH v plné výši, zádržné ve výši 15 % kupní ceny uhradí kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodětku uvedeného v protokolu o předání a převzetí, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.1 této smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodětku.

## 6. Realizace dodávky předmětu plnění

- 6.1. Prodávající se zavazuje provést veškeré práce a dodávky týkající se realizace dodávky s řádnou odbornou péčí a tyto práce a dodávky řádně dokončit, jakož i provést veškeré práce a dodávky spojené s odstraněním vad a nedodělků za podmínek stanovených touto smlouvou. Prodávající je povinen pro tento účel zajistit veškeré koordinační práce, pracovní síly, materiály, zařízení, všechny ostatní předměty, ať dočasného, či trvalého charakteru.
- 6.2. Prodávající je povinen chránit zájmy kupujícího podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Prodávající, jakož i jeho zaměstnanci a poddodavatelé jsou povinni se ve vztahu k plnění této dodávky zdržet po celou dobu realizace až do jejího řádného ukončení v souladu s ustanoveními této smlouvy veškerých takových vlastních aktivit, a to i ve spojení s třetími osobami, jimiž by mohli ohrozit oprávněné zájmy kupujícího, popřípadě být s těmito zájmy ve střetu.
- 6.3. Prodávající je povinen při realizaci dodávky dodržovat veškeré ON, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost i náklady prodávající.
- 6.4. Prodávající na sebe přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené na předmětu smlouvy do doby řádného převzetí dodávky kupujícím, stejně tak za škody způsobené svojí činností třetí osobě.
- 6.5. Prodávající je povinen pojistit své náklady na dodávku i veškeré činnosti prováděné při realizaci dodávky a na požádání předložit kupujícímu kopii pojistné smlouvy.
- 6.6. Kupující si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti dodávky, nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek kupujícího, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži prodávajícího. Pro ten případ se prodávající zavazuje uhradit náklady na znalecký posudek do 7 dnů od písemné výzvy k úhradě.

## 7. Předání dodávky

- 7.1. Prodávající odevzdá dodávku a kupující řádně dokončenou dodávku převezme formou protokolu o předání a převzetí dodávky. Přejímací řízení bude zahájeno na výzvu prodávajícího, která bude v písemné formě kupujícímu doručena minimálně dva pracovní dny před předáním dodávky. Dodávka je považována za řádně dokončenou po dodání celého předmětu smlouvy, ukončení všech prací uvedených v této smlouvě a po předložení všech požadovaných dokladů. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení dodávky nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu a předání veškeré dokumentace.
- 7.2. Předání a převzetí dodávky se uskuteční na základě písemného zápisu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran, ve kterém budou uvedeny mimo jiné i případné drobné vady a bude zde stanoven termín pro jejich odstranění. Nebudou-li tyto termíny dohodnuty, má se zato, že budou odstraněny do 10 pracovních dnů ode dne





protokolárního odevzdání a převzetí dodávky, pokud je to technologicky možné. Nároky kupujícího na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.

- 7.3. Prodávající je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny potřebné doklady.

Prodávající předloží k přejímacímu řízení kromě dokladů obvykle požadovaných:

- jedno pare dokumentace zařízení v tištěné formě, příp. v elektronické formě,
- seznam dokumentace k dodanému zařízení, které dodal, včetně záručních listů, návodů k obsluze, případných revizních zpráv, prohlášení o shodě a další technické dokumentace,
- seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu. Rovněž sdělí kontaktní osobu včetně telefonního čísla a adresy, kde je možno nahlásit havárii.

Bez těchto dokladů nelze považovat dodávku za dokončenou a schopnou předání.

- 7.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzít dodávku v případě, že tato bude v době předání vykazovat vady. Kupující je oprávněn odmítnout převzít dodávku i v případě nesplnění dalších povinností dle tohoto článku. Po odstranění nedostatků bude přejímací řízení po písemné výzvě prodávajícího provedeno opakovaně.
- 7.5. Vlastnictví k realizované dodávce přechází na kupujícího zaplacením sjednané kupní ceny dodávky prodávajícímu. Nebezpečí škody na dodávce přechází na kupujícího dnem předání zařízení uvedeným v protokolu o předání a převzetí dodávky.

## 8. Záruka

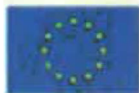
- 8.1. Prodávající zodpovídá za to, že dodávka předmětu plnění bude provedena dle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že v záruční době bude bez vad a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek sjednaných v této smlouvě. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které se na dodávce vyskytnou v době předání a dále za ty, které se na dodávce vyskytnou v záruční době.
- 8.2. Prodávající poskytuje záruku za jakost dodávky ve smyslu § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, v délce trvání minimálně **24 měsíců**.
- 8.3. Kupující je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále kupující navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána. Z tohoto jednání bude pořízen zápis, který bude obsahovat údaje týkající se oprávněnosti či neoprávněnosti reklamace, termín nástupu na odstranění vad a lhůtu ve které bude vada odstraněna.

Kupující má při uplatnění vad právo zvolit si některou z těchto možností nápravy:

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
- odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná.

Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 8.4. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.



- 8.5. Nedostaví-li se prodávající bez omluvy na schůzku dle čl. 8.3 této smlouvy, nebo nenastoupí-li prodávající k odstranění reklamované vady ani do 7 pracovních dnů po termínu sjednaném dle čl. 8.3. této smlouvy, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí prodávající kupujícímu.
- 8.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace prodávajícím. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy kupující potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
- 8.7. V případě, že vady na dodávce způsobené prodávajícím budou příčinou vad vzniklých na jiných částech dodávky, má kupující právo přeúčtovat prodávajícímu veškeré náklady související s jejich odstraněním.
- 8.8. Proávající je povinen na žádost kupujícího odstranit i vady, za které neodpovídá. V tomto případě je kupující povinen odstranění vady zaplatit.
- 8.9. Byly-li použity podle smlouvy při výrobě zařízení věci předané kupujícím, neodpovídá prodávající za vady zařízení, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu zařízení nebo na ni kupujícího upozornil, avšak kupující písemně trval na jejich použití.
- 8.10. Případný záruční a pozáruční servis bude řešen na základě samostatné smlouvy.

## 9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Kupující má právo od této smlouvy odstoupit, ohrozí-li nebo zmaří-li prodávající realizaci dodávky nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:
  - a) prodlení v dodávce dle této smlouvy převyšující dobu 20 kalendářních dnů,
  - b) před zahájením prací písemně stanoví kupující a předá prodávajícímu,
  - c) soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti a dalších dohodnutých, podmínek při provádění realizace dodávky,
  - d) v případě, že druhá smluvní strana přestane být způsobilým subjektem, na její majetek, byl prohlášen konkurs nebo návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut z důvodu nedostatku majetku nebo bylo zahájeno vyrovnávací řízení,
  - e) vady dodávky, kterými byla smlouva porušena podstatným způsobem,
  - f) další důvody stanovené zákonem.
- 9.2. Za soustavné porušování provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje třetí méně závažné porušení výše uvedených podmínek, byl-li prodávající nejméně dvakrát písemně kupujícím na porušení podmínek upozorněn.
- 9.3. Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje zejména jednání prodávajícího, při němž může být ohroženo:
  - dokončení dodávky řádně a včas,
  - zdraví a bezpečnost pracovníků provádějících dodávku.

Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje rovněž jednání pracovníků



prodávajícího, za která mohou být příslušnými orgány státní správy uloženy pokuty či jiné sankce.

- 9.4. Od smlouvy je možné odstoupit jen písemně. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s odkazem na ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje, přičemž toto odůvodnění může odkazovat i na odst. 9.5 této smlouvy).
- 9.5. Kupující má právo od smlouvy odstoupit bez udání důvodu.

## 10. Sankce

- 10.1. V případě nedodržení termínu splatnosti faktur vystavených prodávajícím má tento právo vyúčtovat kupujícímu a kupující má povinnost uhradit prodávajícímu úrok z prodlení se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury – daňového dokladu. Výše úroku se řídí platnými právními předpisy (§ 1970 občanského zákoníku, § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).
- 10.2. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %** celkové kupní ceny za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání předmětu smlouvy.
- 10.3. Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění drobných vad při předání dodávky nebo vad dodávky v záruční době zaplatí prodávající kupujícímu **5 000 Kč** za každou jednu vadu za každý započatý den prodlení s odstraněním vady. Tím není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v souvislosti s pozdním odstraněním vad.
- 10.4. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti na straně prodávajícího a to i v případě, že se na toto porušení povinnosti vztahuje smluvní pokuta, kupující je rovněž oprávněn domáhat se náhrady škody, i když tato škoda přesahuje smluvní pokutu.

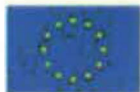
## 11. Ostatní ujednání

- 11.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 11.2. Ve věcech souvisejících s realizací dodávky pověřily k jednání smluvní strany svoje zástupce, kteří jsou uvedeni v záhlaví smlouvy.
- 11.3. Prodávající je povinen při zařizování záležitostí, jež jsou předmětem této smlouvy, postupovat iniciativně, s odbornou péčí, v souladu se zájmy kupujícího a zajistit, aby nedošlo k porušení předpisů souvisejících s plněním smlouvy. Při provádění činnosti se bude řídit výchozími podklady kupujícího, zápisy a dohodami sjednanými oprávněnými osobami a pokyny kupujícího, ať již výslovnými nebo těmi, které zná či musí znát, a to v souladu s účelem, kterého má být zařízením záležitostí dosaženo a který je prodávajícímu i znám.

## 12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě jejich pravé a svobodné vůle a že jsou jim všechna její ustanovení jasná a srozumitelná.
- 12.2. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž obdrží tři vyhotovení kupující a jedno vyhotovení prodávající.





- 12.3. Veškeré dohody učiněné před podpisem této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, jakož i všeobecné podmínky prodávajícího pro jeho dodávky aj. pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvním ujednáním učinily.
- 12.4. Prodávající respektuje skutečnost, že projekt je realizován s podporou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT), Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání období 2014 – 2020 a zavazuje se spolupracovat s kupujícím především v oblasti propagace projektu a zpracovávání podkladů nezbytných pro administraci projektu.

Prodávající si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající se ve spolupráci s kupujícím zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu a podat informace související s projektem nebo jeho realizací. Prodávající se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Prodávající se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, kupujícího a poskytovatele dotace.

Prodávající bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Prodávající je povinen při výkonu spolupůsobit. Doba, po kterou musí kupující uchovávat veškeré originální dokumenty související se zadáním a realizací zakázky, je stanovena v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory nebo závazných právních předpisech upravujících oblast zadávání zakázek. Ve vazbě na potřebu zajištění řádné funkce systému pro záznam a uchovávání účetních záznamů pro každou činnost je stanovený termín, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici kontrolním orgánům do 31. 12. 2033, pokud legislativa nestanovuje pro některé typy dokumentů dobu delší. Povinnost archivovat příslušené originální dokumenty se přenáší i na prodávajícího.

Povinností kupujícího, jako příjemce dotace, je podrobit se kontrolám, resp. auditům, ze strany těchto kontrolních orgánů: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – ŘO OP VVV, Ministerstvo financí (Auditní orgán a Platební a certifikační orgán), Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Evropský úřad pro boj proti podvodům (OLAF), Nejvyšší kontrolní úřad ČR, Orgány finanční správy České republiky ve smyslu zákona o finanční správě ČR, a příp. kontrolorů a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a předpisů EU. Povinností příjemce je informovat poskytovatele podpory písemně nebo elektronicky (např. interní depeší) o skutečnostech majících vliv na realizaci projektu stanovených ŘO OP VVV, především pak informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem a to ve lhůtě do 15 pracovních dnů. Povinností příjemce je dále na žádost poskytovatele podpory, ŘO OP VVV, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích těchto kontrol a auditů včetně kopií protokolů z kontrol a zpráv o auditech. Tato povinnost se vztahuje na všechny subjekty podílející se na realizaci projektu.

Prodávající se dále zavazuje písemně poskytnout na žádost kupujícího jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatel. Prodávající poskytne součinnost pro zpracování monitorovacích ukazatelů pro poskytovatele dotace.

- 12.5. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále



vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je kupující povinen bez zbytečného odkladu informovat prodávajícího.

- 12.6. Všechny spory vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniklé budou smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, příslušným soudem pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je věcně příslušný soud v místě sídla kupujícího.
- 12.7. Veškeré smluvní vztahy vzniklé na základě tohoto zadávacího řízení, se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
- 12.8. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují, že si jsou vědomy následků vyplývajících z této skutečnosti. K uveřejnění této dohody v souladu s ust. § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv se zavazuje strana kupujícího.

*Přílohy:*

*Příloha č. 1 – Technická specifikace*

Ve Vodňanech

V Čestlicích 4.2.2019

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE – část 7

### Systém pro odchov ryb

Zadavatel požaduje dodávku nového a nepoužitého zboží.

Systém pro odchov ryb	
Stručný popis přístroje/zařízení:	Systém bude sloužit pro odchov ryb ze všech typů experimentu tohoto projektu. Především zde budou chována dánia pruhovaná, jako modelový druh, a další drobné druhy a raná stádia větších druhů ryb. Ryby chované v tomto systému budou poskytovat gamety a zárodečné buňky určené k výzkumu.
Termín dodání od podpisu smlouvy:	do 12 týdnů
Požadovaná záruka:	min. 24 měsíců
Další požadavky (servis, zaškolení apod.):	- doprava na místo určení - servis min. po dobu požadované záruky - instalace zařízení - základní zaškolení obsluhy přístroje

název/parametr – požadavek	splnění požadavku
. systém pro chov drobných ryb, především Danio rerio, pro laboratorní účely zajišťující odpovídající zdravotní podmínky a podmínky pro reprodukci	ANO
. autonomní stojanový systém musí umožnit použití akvárií kapacity 3,5 nebo 8,0 l samostatně nebo v kombinaci v rámci jedné úrovně stojanu bez nutnosti jakékoliv re adjustace stojanů	ANO
. kapacita stojanu musí umožnit vložení alespoň 50 ks akvárií 3,5 l nebo alespoň 25 akvárií 8 l	ANO
. stojan musí umožnit použití obou typů akvárií 3,5 a 8 l souběžně v každé úrovni stojanu	ANO
. sestava musí obsahovat akvária v tomto množství a kapacitě: 30 akvárií o objemu 3,5 l a 15 akvárií o objemu 8 l	ANO
. akvária musí obsahovat víka a další vybavení pro chov rybiček všech vývojových stádií	ANO
. stojan musí být konstruován pro osazení akvárií a zároveň obsahovat veškeré prvky filtrace, řízení a ovládání systému a zásobníky příslušných chemikálií pro úpravu vody	ANO
. stojan musí být konstruován jako samonosný, s hřebenovým uchycením akvárií	ANO
. stojan musí být z nerezů, povrchově upravený lakem, maximální rozměry stojanu mohou být 700 x 1 700 x 200 mm (hloubka x šířka x výška)	ANO
. akvária a jejich víčka nesmí přesahovat půdorys stojanů	ANO



REPRODUKČNÍ A GENETICKÉ POSTUPY PRO UCHOVÁNÍ BIODIVERZITY RYB A AKVAKULTURU;  
REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007370

. stojan musí obsahovat ventily pro regulaci průtoku pro každé akvárium samostatně	ANO
. ventily pro regulaci průtoku musí být zároveň vybaveny funkcí pro otevření/uzavření průtoku vody do každého akvária zvlášť	ANO
. uzavření průtoku pomocí ventilu musí mít jednoznačnou viditelnou indikaci, že je průtok vody uzavřen	ANO
. ventily pro regulaci průtoku nesmí obsahovat žádné hadičky; regulace průtoku nesmí být řešena zaškrcováním průtočné hadice	ANO
. každé akvárium musí být vybaveno kontinuálně průtočným sifonem pro kontinuální odtok vody z akvária	ANO
. dno akvária musí mít tvar úžlabí, spádované do místa sání sifonu	ANO
. stojan musí být vyroben z nerezů AISI 316 L s povrchovou úpravou lakem s odolností proti vodě a parám	ANO
. stojan musí být vybaveno programovatelných osvětlením v úrovni každé řady akvárií, osvětlení v každé řadě musí být osvětlovat akvárium shora, osvětlení musí umožnit regulaci intenzity bv rozsahu alespoň od 0 do 350 lux, musí být bílé, širokospektré, programování musí umožnit nastavení den/noc režim s pomalým průběhem změn při přechodu den/noc a naopak	ANO
. každé akvárium musí stabilně stát a to jak v pracovní pozici ve stojanu, tak samostatně mimo stojan (musí být opatřeno výliskem stabilizujícím polohu)	ANO
. pozice (držáky) akvária ve stojanu musí umožňovat vysunutí akvária, prostor akvária musí být ve vysunutě poloze přístupný z obou boků i z přední strany	ANO
. tělo akvária musí být vyrobeno z transparentního polykarbonátu s tónováním do světle modré	ANO
. každé akvárium 3,5 l nebo 8 l musí být ve stojanu zasazeno na černé kotvící podložce s ohledem na welfare chovaných ryb	ANO
. každé akvárium musí být rozděleno na dvě oddělení – prostor pro ryby a malý prostor, ze kterého je odsávána voda sifonem	ANO
. obě oddělení musí být přepažena výsuvnou porézní přepážkou, zabraňující průnik ryb do prostoru sifonu	ANO
. akvária 3,5 l musí být dále rozdělitelná podélnou přepážkou na dvě chovná oddělení	ANO
. akvária musí být vybavena víkem ze shodného materiálu jako akvárium (transparentní polykarbonát s tónováním do světle modré)	ANO
. víko akvária nesmí bránit přítoku vody do akvária a musí zároveň umožnit krmení bez potřeby jeho odnímání	ANO
. přepážky akvária musí být dostupné v porozitě 300, 500 and 800 µm a se standardní perforací 1,5 mm	ANO
. součástí dodání musí být alespoň 50 přepážek se standardní perforací 1 až 1,5 mm	ANO
. chovný systém musí být přípojkou s hadicí zakončenou tryskou k odpouštění systémové vody mimo chovné zařízení	ANO



REPRODUKČNÍ A GENETICKÉ POSTUPY PRO UCHOVÁNÍ BIODIVERZITY RYB A AKVAKULTURU;  
REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007370

. stojan musí obsahovat integrovanou úpravu vody a filtrační jednotku s automatickým řízením pH, salinity a teploty vody	ANO
. regulační rozsah musí být minimálně 6,5 and 8,5 pH a 300 až 1 000 $\mu$ S, měřicí rozsah 3 až 12 pH a 0 až 2 000 $\mu$ S	ANO
. filtrační jednotka systému musí obsahovat modul pro vkládání peletovaného pH neutrálního aktivního uhlí cca 200 g	ANO
. filtrační jednotka systému musí být vybavena jemnou částicovou filtrací	ANO
. hlavní jemná částicová filtrace pro částice větší než 50 $\mu$ m musí být vybavena funkcí automatického čištění filtrační jednotky eliminujícího použití jednorázových mechanických filtrů jako hlavního filtračního média	ANO
. systém musí být vybaven biologickým filtrem zajišťujícím optimální podmínky pro chov ryb, udržování konstantních hodnot NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub>	ANO
. systém musí obsahovat UV desinfekci o výkonu alespoň 120,000 $\mu$ Ws/cm <sup>2</sup> /sec na konci životnosti UV výbojky	ANO
. životnost UV výbojky musí být minimálně 9 000 hod.	ANO
. funkci výbojek musí být možno bezpečným způsobem opticky kontrolovat	ANO
. pouzdro UV výbojky musí být z nerez 316L	ANO
. systém musí udržovat teplotu vody na nastavené hodnotě v rozsahu 25 – 29 °C	ANO
. systém musí být vybaven vlastním ohřevem vody na tuto teplotu a musí umožnit pozdější rozšíření o chlazení alespoň o 5 °C pod teplotu okolí	ANO
. systém musí umožňovat kontinuální výměnu 10 % objemu vody v chovném systému za 24 hod, zatímco zbylá voda se čistí pomocí vestavěné filtrační jednotky a vrací se zpět do akvárií	ANO
. systém musí pomocí automaticky řízené pumpy zajistit minimálně 5 x výměnu vody v každém akváriu za 1 hod.	ANO
. systém musí kontinuálně měřit a zaznamenávat hlavní kvalitativní parametry vody – teplotu, vodivost a pH	ANO
. systém musí udržovat tyto parametry automaticky na nastavené hodnotě	ANO
. systém musí být napojitelný na nadřazený centrální alarmový systém	ANO
. systém musí být osazen odolnou dotykovou obrazovkou, umožňující změnu parametrů a	ANO
. systém musí být osazen odolnou dotykovou obrazovkou, umožňující změnu parametrů a zobrazující stav zařízení a historická data (záznam) o kvalitě vody a vybaven USB portem pro přenos dat a také rozhraním pro on-line sledování stavu systému se zobrazením všech parametrů a funkcí zasilání alarmových zpráv pomocí e-mailu	ANO





REPRODUKČNÍ A GENETICKÉ POSTUPY PRO UCHOVÁNÍ BIODIVERZITY RYB A AKVAKULTURU;  
REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007370

· součástí dodání musí být předúprava vody pro typu RO, skládající se z hrubého předfiltru nečistot 100 µm a z vlastní jednotky, obsahující modul reverzní osmózy, 2 mechanické filtrů cca 20 µm a 5 µm, 1 filtr s aktivním uhlím, jednotka musí být vybavena tlakovou pumpou a zásobníkem alespoň 35 l, výkon systému reverzní osmózy musí být schopen poskytnout alespoň 240 l upravené vody denně, s hodinovým průtokem nejméně 10 l	ANO
· součástí dodávky musí být syntetická mořská sůl pro min. 1 rok provozu chovného systému a jedna sada náhradních UV výbojek	ANO
· součástí dodávky systému musí být doprava, kompletní instalace včetně všech rozvodů a napojení na média a uvedení do provozu, školení obsluhy a rozšířené školení pro údržbu a zajištěný záruční a lokální pozáruční servis	ANO
· systém musí být v budoucnu rozšiřitelný o chladicí jednotku, o vnitřní vybavení akvárií (vnitřní nádoby s perforovaným dnem) pro vytírání ryb, o opticky těsný kryt	ANO

**\_\_\_\_\_** prohlašuji, že nabízené zařízení splňuje veškeré výše požadované technické podmínky.

