

## 190387-2026 - Zadávání

**Finsko – Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel) – Zebrafish/small fresh water multirack systems**

**OJ S 55/2026 19/03/2026**

**Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim - Oznámení oprav  
Dodávky**

### 1. Kupující

---

#### 1.1. Kupující

Oficiální název: University of Turku

E-mail: [procurement@utu.fi](mailto:procurement@utu.fi)

Právní forma kupujícího: Veřejnoprávní subjekt

Činnost veřejného zadavatele: Vzdělávání

#### 1.1. Kupující

Oficiální název: Åbo Akademi

E-mail: [upphandling@abo.fi](mailto:upphandling@abo.fi)

Právní forma kupujícího: Veřejnoprávní subjekt

Činnost veřejného zadavatele: Vzdělávání

### 2. Řízení

---

#### 2.1. Řízení

Název: Zebrafish/small fresh water multirack systems

Popis: Objective of the tender Design and purchase of zebrafish/small fresh water multirack systems for a new zebrafish facility including installation work. Design should also contain work space (area for breeding and handling fish) and small ante room. The systems should include 10-13 aquarium racks with re-circulating life-support systems and monitoring of critical environmental parameters. The systems should consist of larger unit(s) for nursing zebrafish larva and housing of adult zebrafish (8-10 racks), and smaller independent stand-alone unit(s) consisting of 2-3 racks. The tender should include sufficient amount of diverse tanks and auxiliary equipment for normal operation (nets, turnover of tanks during washing, tanks for rearing larva and juvenile fish, smaller and larger tanks for housing individual and cohorts of adult zebrafish and breeding tanks). Optional equipment such as automatic feeding robot, tank washer or systems for food production (hatching of artemia nauplii) could be included in the tender. A premise (room) suitable for the installation has been designated (see information below). Following the design, the room housing the system will fitted by the contracting unit if so required (University of Turku) according to requirements of the design. Installation of the system should be ready within 3-6 months after the room has been prepared according to design. Maintenance requirements and maintenance contract for the system should also be provided.

Identifikátor řízení: ff5e55d0-ecd4-453f-9584-1e6e1c34652d

Interní identifikátor: TY/1676/2025

Typ řízení: Otevřené

Řízení se zrychlí: ne

Hlavní prvky řízení: According to the open procedure rules in the Act on Public Procurement and Concession Contracts (1397/2016)

### 2.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 38000000 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

Další klasifikace (cpv): 38900000 Různé hodnotící a zkušební přístroje, 38970000 Výzkumné, testovací a vědecké technické simulátory, 39298800 Akvária

### 2.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Institute of Biomedicine Medisiina B-C, Kiinamyllynkatu 10

Obec: Turku

PSČ: 20520

Nižší územní jednotka země (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Země: Finsko

### 2.1.3. Hodnota

Odhadovaná hodnota bez DPH: 600 000,00 EUR

### 2.1.4. Obecné informace

Další informace: Content of the tender University of Turku and Åbo Akademi want to build a new zebrafish/small fresh water fish facility for breeding, nursing and housing zebrafish. The purpose of system is to cover all needs in terms of using zebrafish model for biomedical research. The tender encompasses complete system design for holding tanks for adult and larval zebrafish in dedicated space laboratory space. Design should encompass working space (breeding and handling of fish) and small entrance/ante room. The zebrafish system should consist of larger system(s) of racks (8-10) serving as nursery and holding space for zebrafish. In addition, we need independent smaller stand-alone systems for experiments or as quarantine (2-3 racks). Additional equipment such as breeding tanks, sufficient supply of fish tanks for maintenance operations (washing) and nets also required. Room layout and technical information attached, see Appendix 1 Room layout. Equipment included in the tender (see terms of tender): • Racks for holding tanks for adult and larval zebrafish • Different sized tanks for larval, juvenile and adult zebrafish • Breeding tanks • Recycling water life-support systems including pumps (able to hold set flow in response to variable system loads), filtration unit (mechanical filter, active carbon filter, UV-lamps, biological filter). Sump(s) and water reservoir • Water oxygenation system(s) • Environmental Monitoring units (pH, conductivity, water level, flow and temperature sensors) • Controllers for automated dosing of salts and NaHCO<sub>3</sub> required for water conditioning • Controllers for automated water exchange • Nets Installation included in the tender: • Installation of the racks • Labour for installation, accommodation, travel costs • Plumbing of racks to existing plumbing • Specific electric works for system • User training • Delivery of equipment • Possible extra costs (customs charge etc) • Garbage disposal Additional information requested from the tenderer: • Availability of service and support • Maintenance procedures and costs • Delivery time and cost of consumables • Delivery time and cost of spare parts • Quotation for an annual service contract • Warranty • Definition of required installation room electricity, plumbing, air conditioning specifications and other requirements for installation. • Alignment with reducing environmental impact (energy and water consumption, and consumables).

**Právní základ:**

Směrnice 2014/24/EU

### 2.1.6. Důvody pro vyloučení

Zdroje důvodů pro vyloučení: Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky (ESPD)

## 5. Část

### 5.1. Část: LOT-0000

Název: Zebrafish/small fresh water multirack systems

Popis: Objective of the tender Design and purchase of zebrafish/small fresh water multirack systems for a new zebrafish facility including installation work. Design should also contain work space (area for breeding and handling fish) and small ante room. The systems should include 10-13 aquarium racks with re-circulating life-support systems and monitoring of critical environmental parameters. The systems should consist of larger unit(s) for nursing zebrafish larva and housing of adult zebrafish (8-10 racks), and smaller independent stand-alone unit(s) consisting of 2-3 racks. The tender should include sufficient amount of diverse tanks and auxiliary equipment for normal operation (nets, turnover of tanks during washing, tanks for rearing larva and juvenile fish, smaller and larger tanks for housing individual and cohorts of adult zebrafish and breeding tanks). Optional equipment such as automatic feeding robot, tank washer or systems for food production (hatching of artemia nauplii) could be included in the tender. A premise (room) suitable for the installation has been designated (see information below). Following the design, the room housing the system will fitted by the contracting unit if so required (University of Turku) according to requirements of the design. Installation of the system should be ready within 3-6 months after the room has been prepared according to design. Maintenance requirements and maintenance contract for the system should also be provided.

Interní identifikátor: TY/1676/2025

#### 5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 38000000 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

Další klasifikace (cpv): 38900000 Různé hodnotící a zkušební přístroje, 38970000 Výzkumné, testovací a vědecké technické simulátory, 39298800 Akvária

#### **Možnosti:**

Popis možností: According to the tender documents

#### 5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Institute of Biomedicine Medisiina B-C, Kiinamyllynkatu 10

Obec: Turku

PSČ: 20520

Nižší územní jednotka země (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Země: Finsko

#### 5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Jiná doba: Neznámý

#### 5.1.5. Hodnota

Odhadovaná hodnota bez DPH: 600 000,00 EUR

#### 5.1.6. Obecné informace

##### **Vyhrazená účast:**

Účast není vyhrazena.

Projekt veřejných zakázek plně nebo částečně financovaný z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano

Další informace: Content of the tender University of Turku and Åbo Akademi want to build a new zebrafish/small fresh water fish facility for breeding, nursing and housing zebrafish. The purpose of system is to cover all needs in terms of using zebrafish model for biomedical research. The tender encompasses complete system design for holding tanks for adult and larval zebrafish in dedicated space laboratory space. Design should encompass working space (breeding and handling of fish) and small entrance/ante room. The zebrafish system should consist of larger system(s) of racks (8-10) serving as nursery and holding space for zebrafish. In addition, we need independent smaller stand-alone systems for experiments or as quarantine (2-3 racks). Additional equipment such as breeding tanks, sufficient supply of fish tanks for maintenance operations (washing) and nets also required. Room layout and technical information attached, see Appendix 1 Room layout. Equipment included in the tender (see terms of tender): • Racks for holding tanks for adult and larval zebrafish • Different sized tanks for larval, juvenile and adult zebrafish • Breeding tanks • Recycling water life-support systems including pumps (able to hold set flow in response to variable system loads), filtration unit (mechanical filter, active carbon filter, UV-lamps, biological filter). Sump(s) and water reservoir • Water oxygenation system(s) • Environmental Monitoring units (pH, conductivity, water level, flow and temperature sensors) • Controllers for automated dosing of salts and NaHCO<sub>3</sub> required for water conditioning • Controllers for automated water exchange • Nets Installation included in the tender: • Installation of the racks • Labour for installation, accommodation, travel costs • Plumbing of racks to existing plumbing • Specific electric works for system • User training • Delivery of equipment • Possible extra costs (customs charge etc) • Garbage disposal Additional information requested from the tenderer: • Availability of service and support • Maintenance procedures and costs • Delivery time and cost of consumables • Delivery time and cost of spare parts • Quotation for an annual service contract • Warranty • Definition of required installation room electricity, plumbing, air conditioning specifications and other requirements for installation. • Alignment with reducing environmental impact (energy and water consumption, and consumables).

#### 5.1.7. Strategické zadávání zakázek

Přístup ke snižování dopadů na životní prostředí: Přejít na oběhové hospodářství  
Prosazovaný sociální cíl: Náležitá péče v oblasti lidských práv v globálních dodavatelských řetězcích, Spravedlivé pracovní podmínky

#### 5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky (ESPD)

#### 5.1.10. Kritéria pro zadání

##### Kritérium:

Typ: Cena

Jméno/název: The total price

Popis: The system price and maintenance costs of 5 year according to the call for tenders

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 50

##### Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: 2.1. Efficient design in maximising housing of animals (total number of adult zebrafish that can be held in system)

Popis: as informed

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 10

##### Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: 2.2 Efficient design in maximising number of fish tanks (total number of tanks suitable for housing small cohort of fish that can be held in system). Holding tanks must be separate and exchangeable in rack system. Tank size need to be at least 1 litre.

Popis: as informed

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 10

**Kritérium:**

Typ: Kvalita

Jméno/název: 2.3 Provide different tank design for housing individual/pairs of adult zebrafish, small cohorts of adult zebrafish (15-40), larger tanks for adult zebrafish (40-100), breeding tanks for zebrafish

Popis: as informed

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 4

**Kritérium:**

Typ: Kvalita

Jméno/název: 2.4 Efficient design in maximising work space (area for breeding and handling fish)

Popis: as informed

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 15

**Kritérium:**

Typ: Kvalita

Jméno/název: 2.5 Extra Warranty duration

Popis: Duration of full system warranty in full years exceeding 12 month minimum duration.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 4

**Kritérium:**

Typ: Kvalita

Jméno/název: 2.6 Technical support on-site

Popis: On-site support availability: Hours are calculated only on Working days. see manu definition

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 3

**Kritérium:**

Typ: Kvalita

Jméno/název: 2.7 Technical support remote

Popis: Remote support availability (over net/phone). See Menu definition

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 3

**Kritérium:**

Typ: Kvalita

Jméno/název: 2.8 Compatibility with Optional Equipment Dish washer, feeding robot and systems for food production

Popis: Compatibility with all listed. See Menu definition

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 1

#### 5.1.11. Zadávací dokumentace

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 09/03/2026 11:00:00 (UTC+00:00) západoevropský čas  
Adresa zadávací dokumentace: <https://tarjouspalvelu.fi/utu?id=595796&tpk=49d70f6b-60c0-46f6-9489-94093ca6d61e>

#### 5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

##### Podmínky podání:

Elektronické podání: Požadována

Adresa pro podání: <https://tarjouspalvelu.fi/utu?id=595796&tpk=49d70f6b-60c0-46f6-9489-94093ca6d61e>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: angličtina

Elektronický katalog: Povolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Povolena

Lhůta pro doručení nabídek: 07/04/2026 10:00:00 (UTC+00:00) západoevropský čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 4 Měsíce

##### Informace o veřejném otvírání nabídek:

Datum otevření: 07/04/2026 10:10:00 (UTC+00:00) západoevropský čas

##### Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Elektronická fakturace: Povolena

Bude použito elektronické objednávání: ne

Bude použita elektronická platba: ano

#### 5.1.15. Techniky

##### Rámcová dohoda:

Žádná rámcová dohoda

##### Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

#### 5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro přezkum: Markkinaoikeus

Informace o lhůtách pro přezkum: According to the Act on Public Procurement and Concession Contracts 397/2016 section 14

## 8. Organizace

---

### 8.1. ORG-0001

Oficiální název: University of Turku

Registrační číslo: 0245896-3

Poštovní adresa: Yliopistonmäki

Obec: Turku

PSČ: 20014

Nižší územní jednotka země (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Země: Finsko

Kontaktní místo: Procurement services

E-mail: [procurement@utu.fi](mailto:procurement@utu.fi)

Telefon: +358 503839896

Internetová adresa: <http://www.utu.fi>

##### Úlohy této organizace:

Kupující

Vedoucí skupiny

#### 8.1. ORG-0002

Oficiální název: Åbo Akademi

Registrační číslo: 0246312-1

Poštovní adresa: Domkyrkotorget 3

Obec: Åbo

PSČ: 20500

Nižší územní jednotka země (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Země: Finsko

Kontaktní místo: Upphandling

E-mail: [upphandling@abo.fi](mailto:upphandling@abo.fi)

Telefon: +358 221531

**Úlohy této organizace:**

Kupující

#### 8.1. ORG-0003

Oficiální název: Markkinaoikeus

Registrační číslo: 3006157-6

Poštovní adresa: Radanrakentajantie 5

Obec: Helsinki

PSČ: 00520

Nižší územní jednotka země (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Země: Finsko

E-mail: [markkinaoikeus@oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)

Telefon: +358 295643300

Internetová adresa: <https://www.markkinaoikeus.fi>

**Úlohy této organizace:**

Organizace příslušná pro přezkum

#### 8.1. ORG-0004

Oficiální název: Hansel Oy (Hilma)

Registrační číslo: FI09880841

Poštovní adresa: Mannerheiminaukio 1a

Obec: Helsinki

PSČ: 00100

Nižší územní jednotka země (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Země: Finsko

Kontaktní místo: eSender

E-mail: [tekninen@hankintailmoitukset.fi](mailto:tekninen@hankintailmoitukset.fi)

Telefon: 029 55 636 30

Internetová adresa: <http://hankintailmoitukset.fi>

**Úlohy této organizace:**

TED eSender

## 10. Změna

---

Znění předchozího oznámení, které má být změněno

:

2bdd7f11-579b-44ee-8c7e-0cfe26d516f6-01

Hlavní důvod změny

:

Oprava chyb kupujícího

Popis

:

To ensure sufficient time for submission of bids, the university has extended the deadline for submitting bids. The answers provided to the previous questions are still valid.

#### 10.1. Změna

Identifikátor sekce: LOT-0000

### Oznámení - informace

---

Identifikátor oznámení/verze: de589af2-153e-4951-9e94-b3bd6d81e8ee - 01

Druh formuláře: Zadávání

Typ oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Podtyp oznámení: 16

Datum odeslání oznámení: 18/03/2026 09:59:54 (UTC+00:00) západoevropský čas

Datum odeslání oznámení (eSender): 18/03/2026 10:00:09 (UTC+00:00) západoevropský čas

Jazyky, v nichž je toto oznámení oficiálně k dispozici: angličtina

Číslo zveřejnění oznámení: 190387-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 55/2026

Datum zveřejnění: 19/03/2026