

190387-2026 - Mededinging

Finland – Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen) – Zebrafish/small fresh water multitrack systems

OJ S 55/2026 19/03/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling - Bericht van wijziging van een aankondiging

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: University of Turku

E-mail: procurement@utu.fi

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

1.1. Koper

Officiële naam: Åbo Akademi

E-mail: upphandling@abo.fi

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Zebrafish/small fresh water multitrack systems

Beschrijving: Objective of the tender Design and purchase of zebrafish/small fresh water multitrack 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.

Identificatiecode van de procedure: ff5e55d0-ecd4-453f-9584-1e6e1c34652d

Interne identificatiecode: TY/1676/2025

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

Belangrijkste kenmerken van de procedure: According to the open procedure rules in the Act on Public Procurement and Concession Contracts (1397/2016)

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

Aanvullende classificatie (cpv): 38900000 Diverse apparatuur voor beoordeling en testen, 38970000 Wetenschappelijk-technische simulator voor onderzoek en testen, 39298800 Aquariums

2.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Institute of Biomedicine Medisiina B-C, Kiinamyllynkatu 10

Stad: Turku

Postcode: 20520

Onderverdeling land (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Land: Finland

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 600 000,00 EUR

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: 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 NaHCO₃ 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).

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Zebrafish/small fresh water multitrack systems

Beschrijving: Objective of the tender Design and purchase of zebrafish/small fresh water multitrack 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.

Interne identificatiecode: TY/1676/2025

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

Aanvullende classificatie (cpv): 38900000 Diverse apparatuur voor beoordeling en testen, 38970000 Wetenschappelijk-technische simulator voor onderzoek en testen, 39298800 Aquariums

Opties:

Beschrijving van de opties: According to the tender documents

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Institute of Biomedicine Medisiina B-C, Kiinamylyynkatu 10

Stad: Turku

Postcode: 20520

Onderverdeling land (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Land: Finland

5.1.3. Geraamde duur

Andere looptijd: Onbekend

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 600 000,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

Aanvullende informatie: 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 NaHCO₃ 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. Strategische aanbestedingen

Aanpak voor het beperken van milieueffecten: De transitie naar een circulaire economie

Bevorderde sociale doelstelling: Zorgvuldigheid inzake de mensenrechten in wereldwijde

toeleveringsketens, Billijke arbeidsvoorwaarden

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: The total price

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

Criterium:

Type: Kwaliteit

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

Beschrijving: as informed

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: 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.

Beschrijving: as informed

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: 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

Beschrijving: as informed

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 4

Criterium:

Type: Kwaliteit

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

Beschrijving: as informed

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 15

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: 2.5 Extra Warranty duration

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 4

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: 2.6 Technical support on-site

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 3

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: 2.7 Technical support remote

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 3

Criterium:

Type: Kwaliteit

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

Beschrijving: Compatibility with all listed. See Menu definition

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 1

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 09/03/2026 11:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tarjouspalvelu.fi/utu?id=595796&tpk=49d70f6b-60c0-46f6-9489-94093ca6d61e>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

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

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Engels

Elektronische catalogus: Toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 07/04/2026 10:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 4 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 07/04/2026 10:10:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Markkinaoikeus

Informatie over de termijnen voor beroep: According to the Act on Public Procurement and Concession Contracts 397/2016 section 14

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: University of Turku

Registratienummer: 0245896-3

Postadres: Yliopistonmäki

Stad: Turku

Postcode: 20014

Onderverdeling land (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Land: Finland

Contactpunt: Procurement services

E-mail: procurement@utu.fi

Telefoon: +358 503839896

Internetadres: <http://www.utu.fi>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Groepsleider

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Åbo Akademi

Registratienummer: 0246312-1

Postadres: Domkyrkotorget 3

Stad: Åbo

Postcode: 20500

Onderverdeling land (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Land: Finland

Contactpunt: Upphandling

E-mail: upphandling@abo.fi

Telefoon: +358 221531

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Markkinaoikeus

Registratienummer: 3006157-6

Postadres: Radanrakentajantie 5

Stad: Helsinki

Postcode: 00520

Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefoon: +358 295643300

Internetadres: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0004

Officiële naam: Hansel Oy (Hilma)

Registratienummer: FI09880841

Postadres: Mannerheiminaukio 1a

Stad: Helsinki

Postcode: 00100

Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Contactpunt: eSender

E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefoon: 029 55 636 30

Internetadres: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rollen van deze organisatie:

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd

:

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

Voornaamste reden voor de wijziging

:

Correctie koper

Beschrijving

:

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. Wijziging van een aankondiging

Identificatiecode afdeling: LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: de589af2-153e-4951-9e94-b3bd6d81e8ee - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 18/03/2026 09:59:54 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Aankondiging datum verzending (eSender): 18/03/2026 10:00:09 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels

Publicatienummer aankondiging: 190387-2026

Nummer uitgave PB S: 55/2026

Datum van bekendmaking: 19/03/2026