

120077-2026 - Kilpailu

Suomi – Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja) – Zebrafish /small fresh water multirack systems

OJ S 35/2026 19/02/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: University of Turku

Sähköposti: procurement@utu.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Åbo Akademi

Sähköposti: upphandling@abo.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Zebrafish/small fresh water multirack systems

Kuvaus: 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.

Menettelyn tunniste: ff5e55d0-ecd4-453f-9584-1e6e1c34652d

Sisäinen tunniste: TY/1676/2025

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: According to the open procedure rules in the Act on Public Procurement and Concession Contracts (1397/2016)

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38000000 Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja)

Lisäluokitus (cpv): 38900000 Erilaiset arviointi- ja testausvälineet, 38970000 Tekniset simulaattorit tutkimus-, testaus- ja tieteelliseen käyttöön, 39298800 Akvaariot

2.1.2. Suorituspaikka

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

Postitoimipaikka: Turku

Postinumero: 20520

Maaryhmittely (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Maa: Suomi

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 600 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: 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).

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Zebrafish/small fresh water multitrack systems

Kuvaus: 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.

Sisäinen tunniste: TY/1676/2025

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38000000 Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälasia)

Lisäluokitus (cpv): 38900000 Erilaiset arviointi- ja testausvälineet, 38970000 Tekniset simulaattorit tutkimus-, testaus- ja tieteelliseen käyttöön, 39298800 Akvaariot

Optiot:

Optioiden kuvaus: According to the tender documents

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Institute of Biomedicine Medisiina B-C, Kiinamylynkatu 10

Postitoimipaikka: Turku

Postinumero: 20520

Maaryhmittely (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Maa: Suomi

5.1.3. Arvioitu kesto

Muu kesto: Tuntematon

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 600 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Lähestymistapa ympäristövaikutusten vähentämiseen: Siirtyminen kiertotalouteen
Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite
maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: The total price

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

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

Kuvaus: as informed

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: 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.

Kuvaus: as informed

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: 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

Kuvaus: as informed

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 4

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

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

Kuvaus: as informed

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 15

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: 2.5 Extra Warranty duration

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 4

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: 2.6 Technical support on-site

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 3

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: 2.7 Technical support remote

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 3

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

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

Kuvaus: Compatibility with all listed. See Menu definition

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 1

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 09/03/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: englanti

Sähköinen luettelo: Sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 30/03/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 4 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 30/03/2026 10:10:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: According to the Act on Public Procurement and Concession Contracts 397/2016 section 14

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: University of Turku

Rekisterinumero: 0245896-3

Postiosoite: Yliopistonmäki

Postitoimipaikka: Turku

Postinumero: 20014

Maaryhmittely (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Procurement services

Sähköposti: procurement@utu.fi

Puhelin: +358 503839896

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja
Ryhmänvetäjä

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Åbo Akademi
Rekisterinumero: 0246312-1
Postiosoite: Domkyrkotorget 3
Postitoimipaikka: Åbo
Postinumero: 20500
Maaryhmittely (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: Upphandling
Sähköposti: upphandling@abo.fi
Puhelin: +358 221531
Tämän organisaation roolit:
Ostaja

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Markkinaoikeus
Rekisterinumero: 3006157-6
Postiosoite: Radanrakentajantie 5
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00520
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi
Puhelin: +358 295643300
Internetosoite: <https://www.markkinaoikeus.fi>
Tämän organisaation roolit:
Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0004

Virallinen nimi: Hansel Oy (Hilma)
Rekisterinumero: FI09880841
Postiosoite: Mannerheiminaukio 1a
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00100
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: eSender
Sähköposti: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Puhelin: 029 55 636 30
Internetosoite: <http://hankintailmoitukset.fi>
Tämän organisaation roolit:
TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnisteversionumero: 2bdd7f11-579b-44ee-8c7e-0cfe26d516f6 - 01
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 18/02/2026 13:09:59 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 18/02/2026 13:10:13 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: englanti

Ilmoituksen julkaisunumero: 120077-2026

EUVL S -lehden numero: 35/2026

Julkaisupäivä: 19/02/2026