

120077-2026 - Konkurrensetsättning

Finland – Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas) – Zebrafish/small fresh water multirack systems

OJ S 35/2026 19/02/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: University of Turku

E-postadress: procurement@utu.fi

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Åbo Akademi

E-postadress: upphandling@abo.fi

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Zebrafish/small fresh water multirack systems

Beskrivning: 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.

Förfarandets identifierare: ff5e55d0-ecd4-453f-9584-1e6e1c34652d

Intern identifierare: TY/1676/2025

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

Förfarandets viktigaste kännetecken: According to the open procedure rules in the Act on Public Procurement and Concession Contracts (1397/2016)

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38000000 Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas)

Ytterligare klassificering (cpv): 38900000 Diverse mät- och provinstrument, 38970000

Forskningssimulatorer, testsimulatorer och simulatorer för vetenskapligt bruk, 39298800

Akvarier

2.1.2. Leveransplats

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

Ort: Turku

Postnummer: 20520

Del av land (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Land: Finland

2.1.3. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 600 000,00 EUR

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: 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 plumping • 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).

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: Zebrafish/small fresh water multirack systems

Beskrivning: 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.

Intern identifierare: TY/1676/2025

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38000000 Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas)

Ytterligare klassificering (cpv): 38900000 Diverse mät- och provinstrument, 38970000

Forskningssimulatorer, testsimulatorer och simulatorer för vetenskapligt bruk, 39298800 Akvarier

Optioner:

Beskrivning av alternativen: According to the tender documents

5.1.2. Leveransplats

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

Ort: Turku

Postnummer: 20520

Del av land (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Land: Finland

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Okänd

5.1.5. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 600 000,00 EUR

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som helt eller delvis finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Kompletterande information: 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. Strategisk upphandling

Metod som ska minska miljöpåverkan: Omställning till en cirkulär ekonomi

Socialt mål som främjas: Tillbörlig aktsamhet i fråga om mänskliga rättigheter i globala leveranskedjor, Rättvisa arbetsvillkor

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: The total price

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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 50

Kriterium:

Typ: Kvalitet

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

Beskrivning: as informed

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 10

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: 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.

Beskrivning: as informed

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 10

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: 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

Beskrivning: as informed

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 4

Kriterium:

Typ: Kvalitet

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

Beskrivning: as informed

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 15

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: 2.5 Extra Warranty duration

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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 4

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: 2.6 Technical support on-site

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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 3

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: 2.7 Technical support remote

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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 3

Kriterium:

Typ: Kvalitet

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

Beskrivning: Compatibility with all listed. See Menu definition

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse for tilldelningskriterium: 1

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 09/03/2026 11:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

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

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: engelska

Elektronisk katalog: Tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 30/03/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 4 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 30/03/2026 10:10:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för prövning: According to the Act on Public Procurement and Concession Contracts 397/2016 section 14

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: University of Turku

Registreringsnummer: 0245896-3

Postadress: Yliopistonmäki

Ort: Turku

Postnummer: 20014

Del av land (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Land: Finland

Kontaktpunkt: Procurement services

E-postadress: procurement@utu.fi

Tfn: +358 503839896

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

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Gruppledare

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Åbo Akademi

Registreringsnummer: 0246312-1

Postadress: Domkyrkotorget 3

Ort: Åbo

Postnummer: 20500

Del av land (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Land: Finland

Kontaktpunkt: Upphandling

E-postadress: upphandling@abo.fi

Tfn: +358 221531

Den här organisationens roller:

Upphandlare

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Markkinaoikeus

Registreringsnummer: 3006157-6

Postadress: Radanrakentajantie 5

Ort: Helsinki

Postnummer: 00520

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-postadress: markkinaoikeus@oikeus.fi

Tfn: +358 295643300

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

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0004

Officiellt namn: Hansel Oy (Hilma)

Registreringsnummer: FI09880841

Postadress: Mannerheiminaukio 1a

Ort: Helsinki

Postnummer: 00100

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Kontaktpunkt: eSender

E-postadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Tfn: 029 55 636 30

Webbadress: <http://hankintailmoitukset.fi>

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 2bdd7f11-579b-44ee-8c7e-0cfe26d516f6 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 18/02/2026 13:09:59 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 18/02/2026 13:10:13 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: engelska

Meddelandets publiceringsnummer: 120077-2026

EUT S-nummer: 35/2026

Publiceringsdatum: 19/02/2026