

616625-2026 - Konkurrensutsättning

Belgien – Oscilloskop – Oscilloscoop met hoge bandbreedte

OJ S 173/2026 08/09/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Vrije Universiteit Brussel

E-postadress: marco.visser@vub.be

Köparens rättsliga status: Offentligt företag

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Oscilloscoop met hoge bandbreedte

Beskrivning: Aan de VUB B-PHOT werd een elektro-optisch karakteriseringsplatform ontwikkeld voor fotonische IC's. Deze opstelling ondersteunt experimenten op nieuwe lasers en geïntegreerde systemen zoals multi-golflengte lasers voor telecom, LIDAR en neuromorfe toepassingen. Hoewel de huidige apparatuur diverse elektrische/optische I/O-combinaties ondersteunt in de optische C-band tot 50 GHz — inclusief topklasse afstembare lasers, eenkanaals arbitraire golfvormgenerator, real-time spectrumanalyser en een optische spectrumanalyser met ultrahoge resolutie — blijven beperkingen bestaan in intensiteit-fase (IQ) modulatie en tijdsdomein-acquisitie voor coherent detectie. Dit beperkt onze mogelijkheden om geavanceerde modulatieformaten en dynamische signalen te genereren en te analyseren. Wij vragen daarom een oscilloscoop met 50 GHz bandbreedte als essentiële uitbreiding. Samen met bestaande apparatuur maakt dit de generatie en karakterisatie van complexe optische of elektrische signalen mogelijk, in tijd én frequentie tot 50 GHz. Deze uitbreiding versterkt de bestaande infrastructuur, opent nieuwe onderzoekslijnen, en ondersteunt hands-on training voor studenten en samenwerking met academische en industriële partners.

Förfarandets identifierare: dcdbb2ac-088e-461c-999f-924d7e204cde

Intern identifierare: PPP0NS-923/6150/VUB/2026/TONA/002

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38342000 Oscilloskop

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)

Land: Belgien

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: Vragen kunnen uitsluitend per email worden gesteld aan martin.virte@vub.be met in cc Pablo.Marin-Palomo@vub.be tot uiterlijk 21/09/2026 te 12u00.

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: Oscilloscoop met hoge bandbreedte

Beskrivning: Aan de VUB B-PHOT werd een elektro-optisch karakteriseringsplatform ontwikkeld voor fotonische IC's. Deze opstelling ondersteunt experimenten op nieuwe lasers en geïntegreerde systemen zoals multi-golflengte lasers voor telecom, LIDAR en neuromorfe toepassingen. Hoewel de huidige apparatuur diverse elektrische/optische I/O-combinaties ondersteunt in de optische C-band tot 50 GHz — inclusief topklasse afstembare lasers, eenkanaals arbitraire golfvormgenerator, real-time spectrumanalyser en een optische spectrumanalyser met ultrahoge resolutie — blijven beperkingen bestaan in intensiteit-fase (IQ) modulatie en tijdsdomein-acquisitie voor coherent detectie. Dit beperkt onze mogelijkheden om geavanceerde modulatieformaten en dynamische signalen te genereren en te analyseren. Wij vragen daarom een oscilloscoop met 50 GHz bandbreedte als essentiële uitbreiding. Samen met bestaande apparatuur maakt dit de generatie en karakterisatie van complexe optische of elektrische signalen mogelijk, in tijd én frequentie tot 50 GHz. Deze uitbreiding versterkt de bestaande infrastructuur, opent nieuwe onderzoekslijnen, en ondersteunt hands-on training voor studenten en samenwerking met academische en industriële partners.

Intern identifierare: VUB/2026/TONA/002_1

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38342000 Oscilloskop

5.1.2. Leveransplats

Postadress: Vollezelestraat 46

Ort: Gooik

Postnummer: 1755

Del av land (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)

Land: Belgien

Kompletterande information: Vrije Universiteit brussel - IR/BPHOT - Brussels Photonics Campus

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Okänd

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges:

Behöver inte anges

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

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

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Genomsnittlig årlig omsättning

Beskrivning av urvalskriterium: Totale omzet Minimumeisen: De inschrijver dient voor de laatste drie boekjaren (indien beschikbaar) een verklaring voor te leggen die een minimum gemiddelde jaarlijkse omzet aantoon van minimaal 500.000 €/jaar

Kriterium: Certifikat från kvalitetskontrollinstitut

Beskrivning av urvalskriterium: CE certificaat van recent verkochte vergelijkbare apparatuur.

Minimumeisen: De inschrijver dient een CE certificaat in van een recent (na 1/01/2025) verkochte vergelijkbare apparatuur met opgave van het model en serienummer.

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: Bankverklaring Minimumeisen: De inschrijver dient een passende bankverklaring opgesteld overeenkomstig het model vervat in bijlage 11 van het KB van 18 april 2017 (zie Bijlage B) aan zijn offerte toe te voegen.

Kriterium: Studie-, tekniska och forskningsanläggningar

Beskrivning av urvalskriterium: Documentatie en technische vereisten. Minimumeisen: De inschrijver levert de gevraagde informatie vermeld in de technische vereisten aan.

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: Exportvergunningen Minimumeisen: Inschrijvers met een adres buiten de Europese Unie dienen een document of verklaring op eer aan te leveren dat staat dat de aanbidding niet onder een exportrestrictie vanuit het land van herkomst naar de EU valt.

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: * Het UEA, waarmee de ondernemer verklaart dat hij zich niet bevindt in een van de uitsluitingssituaties als bedoeld in de artikelen 67 tot 69 van de wet van 17 juni 2016. Artikel 70 van de wet van 17 juni 2016 betreffende de overheidsopdrachten is van toepassing. Voor de in artikel 67 van de wet bedoelde uitsluitingsgronden deelt de gegadigde of inschrijver op eigen initiatief mee of hij bij het begin van de procedure de in artikel 70, lid 1, bedoelde corrigerende maatregelen heeft genomen. Russische niet-betrokkenheid (uitsluitingsgrond) Op straffe van uitsluiting, is het verplicht dat de inschrijver het formulier in verband met de Russische niet-betrokkenheid invult en ondertekent (Bijlage C)."

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Kostnader

Beskrivning: Prjs

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 45

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Technisch eisenprogramma

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 55

5.1.11. Upphandlingsdokument

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.publicprocurement.be>

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: nederländska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 05/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 180 Dagar

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 05/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Kontraktsvillkor:

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

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: nej

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: Rechtbank van Eerste Aanleg

Information om tidsfrist för prövning: Organisatie die informatie verstrekt over

beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Rechtbank van Eerste Aanleg

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Vrije

Universiteit brussel - IR/BPHOT - Brussels Photonics Campus

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Rechtbank van Eerste Aanleg

Organisation som mottar anbudsansökningar: Vrije Universiteit Brussel

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Vrije Universiteit Brussel

Registreringsnummer: 0449.012.406-1

Postadress: Pleinlaan 2

Ort: Brussel

Postnummer: 1050

Del av land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

Kontaktpunkt: Nic Van Craen, Algemeen Beheerder

E-postadress: marco.visser@vub.be

Tfn: +32 26292096

Webbadress: <http://www.vub.be/>

Den här organisationens roller:

Upphandlare
Organisation som mottar anbudsansökningar

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Vrije Universiteit brussel - IR/BPHOT - Brussels Photonics Campus
Registreringsnummer: BE0449.012.406
Postadress: Vollezelestraat 46
Ort: Gooik
Postnummer: 1755
Del av land (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)
Land: Belgien
Kontaktpunkt: Martin Virte
E-postadress: martin.virte@vub.be
Tfn: +32 26293567
Fax: +32 26293450
Webbadress: <http://www.b-phot.org/>
Den här organisationens roller:
Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Rechtbank van Eerste Aanleg
Registreringsnummer: BE0308.357.753
Postadress: Quatre Brasstraat 13
Ort: Brussel
Postnummer: 1000
Del av land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: Belgien
E-postadress: info@just.fgov.be
Tfn: +32 25087111
Den här organisationens roller:
Prövningsorganisation
Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

8.1. ORG-0004

Officiellt namn: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services
Registreringsnummer: BE 0475.480.736
Ort: Antwerpen / Anvers
Postnummer: 2000
Del av land (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)
Land: Belgien
E-postadress: info@3p.eu
Tfn: +32 3 294 30 51
Den här organisationens roller:
Upphandlingstjänsteleverantör

8.1. ORG-0005

Officiellt namn: FPS Policy and Support
Registreringsnummer: BE 0671.516.647
Ort: Brussels
Postnummer: 1000
Del av land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

E-postadress: e.proc@publicprocurement.be

Tfn: +32 2 740 80 00

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 9a8d677c-b984-4d2b-bf3d-bbb28ca4b52f - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 04/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 04/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: nederländska

Meddelandets publiceringsnummer: 616625-2026

EUT S-nummer: 173/2026

Publiceringsdatum: 08/09/2026