

591826-2026 - Mededinging

Zweden – Meetinstrumenten – Digital microscopes

OJ S 165/2026 27/08/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Dalarna Science Park

E-mail: dummy.dalarnasciencepark@ecenea.se

Rechtsvorm van de koper: Organisatie die een door een centrale overheidsinstantie gesubsidieerde opdracht gunt

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Digital microscopes

Beschrijving: The equipment covered by this procurement forms part of the establishment of the Materials Connection Arena (MCA), a new regional knowledge and innovation environment for advanced materials characterization, as well as industry-oriented research and collaboration in North Central Sweden. The initiative aims to strengthen the region's capabilities in research, innovation, skills development, and knowledge transfer by creating a shared platform through which academic institutions, research organizations, and industry stakeholders will gain access to advanced analytical equipment and specialist expertise. This procurement comprises two key instruments that will form an important part of the analytical infrastructure of the Materials Connection Arena: 1. A digital microscope system with integrated or fully compatible LIBS-based elemental analysis (Laser-Induced Breakdown Spectroscopy) for advanced optical characterization, dimensional measurement, documentation, failure analysis, and material identification. 2. A surface metrology and 3D surface characterization system for high-resolution measurement of surface geometry, surface roughness, topography, dimensional inspection, and comparison against CAD models and design specifications. They will be used for research, education and training, industrial problem-solving, product development, material selection, reverse engineering, failure investigations, quality assurance, and advanced characterization of metallic, polymeric, ceramic, composite, and emerging materials. Accordingly, the equipment shall be well suited for both academic research and industrial applications and shall be capable of supporting a broad range of current and future challenges in materials engineering, product development, and sustainable industrial transformation. The equipment is expected to contribute to strengthened collaboration between academia and industry and enable enhanced research, innovation, and development capacity for companies and higher education institutions throughout the region.

Identificatiecode van de procedure: 9b4b44d4-8349-45de-9223-c521b2858050

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38410000 Meetinstrumenten

Aanvullende classificatie (cpv): 38430000 Detectie- en analyseapparatuur, 38432000 Analyseapparatuur, 38510000 Microscopen, 38630000 Astronomische en optische instrumenten, 38634000 Optische microscopen

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Dalarnas län (SE312)

Land: Zweden

Aanvullende informatie: -

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 2 500 000,00 SEK

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Digital microscopes

Beschrijving: The equipment covered by this procurement forms part of the establishment of the Materials Connection Arena (MCA), a new regional knowledge and innovation environment for advanced materials characterization, as well as industry-oriented research and collaboration in North Central Sweden. The initiative aims to strengthen the region's capabilities in research, innovation, skills development, and knowledge transfer by creating a shared platform through which academic institutions, research organizations, and industry stakeholders will gain access to advanced analytical equipment and specialist expertise. This procurement comprises two key instruments that will form an important part of the analytical infrastructure of the Materials Connection Arena: 1. A digital microscope system with integrated or fully compatible LIBS-based elemental analysis (Laser-Induced Breakdown Spectroscopy) for advanced optical characterization, dimensional measurement, documentation, failure analysis, and material identification. 2. A surface metrology and 3D surface characterization system for high-resolution measurement of surface geometry, surface roughness, topography, dimensional inspection, and comparison against CAD models and design specifications. They will be used for research, education and training, industrial problem-solving, product development, material selection, reverse engineering, failure investigations, quality assurance, and advanced characterization of metallic, polymeric, ceramic, composite, and emerging materials. Accordingly, the equipment shall be well suited for both academic research and industrial applications and shall be capable of supporting a broad range of current and future challenges in materials engineering, product development, and sustainable industrial transformation. The equipment is expected to contribute to strengthened collaboration between academia and industry and enable enhanced research, innovation, and development capacity for companies and higher education institutions throughout the region.

Interne identificatiecode: Digital microscopes

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38410000 Meetinstrumenten

Aanvullende classificatie (cpv): 38430000 Detectie- en analyseapparatuur, 38432000

Analyseapparatuur, 38510000 Microscopen, 38630000 Astronomische en optische instrumenten, 38634000 Optische microscopen

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Dalarnas län (SE312)

Land: Zweden

Aanvullende informatie: -

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 06/10/2026

Einddatum van de duur: 02/10/2027

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 2 500 000,00 SEK

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

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.kommersannons.se/elite/Notice/NoticeDispatch.aspx?NoticeId=95555>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.kommersannons.se/elite/Notice/NoticeDispatch.aspx?NoticeId=95555>

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

Elektronische catalogus: Toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 24/09/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 91 Dagen

Voorwaarden van het contract:

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

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

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: Förvaltningsrätten i Stockholm

Informatie over de termijnen voor beroep: Se upphandlingsdokumenten

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Dalarna Science Park

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Förvaltningsrätten i Stockholm

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Dalarna Science Park

Registratienummer: 882601-1549

Postadres: Forskargatan 3

Stad: Borlänge

Postcode: 781 70

Onderverdeling land (NUTS): Dalarnas län (SE312)

Land: Zweden

Contactpunt: Dummy Dalarnasciencepark

E-mail: dummy.dalarnasciencepark@ecenea.se

Telefoon: 0243-73400

Internetadres: <http://ecenea.se/>

Kopersprofiel: <https://www.dalarnasciencepark.se/>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Förvaltningsrätten i Stockholm

Registratienummer: 202100-2742

Postadres: Tegeluddsvägen 1

Stad: Stockholm

Postcode: 11541

Onderverdeling land (NUTS): Stockholms län (SE110)

Land: Zweden

E-mail: forvaltningsrattenistockholm@dom.se

Telefoon: +46 856168000

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: aa96ec81-fa47-4791-be86-8d11e0dc7299 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 25/08/2026 15:54:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,
Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels

Publicatienummer aankondiging: 591826-2026

Nummer uitgave PB S: 165/2026

Datum van bekendmaking: 27/08/2026