

592404-2026 - Wettbewerb

Schweden – Zählinstrumente – Digital microscopes

OJ S 165/2026 27/08/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Dalarna Science Park

E-Mail: camilla@ecenea.se

Rechtsform des Erwerbers: Organisation, die einen durch eine zentrale Regierungsbehörde subventionierten Auftrag vergibt

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Digital microscopes

Beschreibung: 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.

Kennung des Verfahrens: 9b4b44d4-8349-45de-9223-c521b2858050

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38410000 Zählinstrumente

Zusätzliche Einstufung (cpv): 38430000 Erkennungs- und Analysegeräte, 38432000

Analysegeräte, 38510000 Mikroskope, 38630000 Astronomische und optische Instrumente, 38634000 Optische Mikroskope

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Dalarnas län (SE312)

Land: Schweden

Zusätzliche Informationen: -

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 2 500 000,00 SEK

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Digital microscopes

Beschreibung: 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 Kennung: Digital microscopes

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38410000 Zählinstrumente

Zusätzliche Einstufung (cpv): 38430000 Erkennungs- und Analysegeräte, 38432000

Analysegeräte, 38510000 Mikroskope, 38630000 Astronomische und optische Instrumente, 38634000 Optische Mikroskope

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Dalarnas län (SE312)

Land: Schweden

Zusätzliche Informationen: -

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 06/10/2026

Enddatum der Laufzeit: 02/10/2027

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 2 500 000,00 SEK

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.kommersannons.se/elite/Notice/NoticeDispatch.aspx?Noticeld=95555>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.kommersannons.se/elite/Notice/NoticeDispatch.aspx?Noticeld=95555>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Englisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 24/09/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 91 Tage

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Förvaltningsrätten i Stockholm

Informationen über die Überprüfungsfristen: Se upphandlingsdokumenten

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Dalarna Science Park

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Förvaltningsrätten i Stockholm

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Dalarna Science Park

Registrierungsnummer: 882601-1549

Postanschrift: Forskargatan 3

Stadt: Borlänge

Postleitzahl: 781 70

Land, Gliederung (NUTS): Dalarnas län (SE312)

Land: Schweden

Kontaktperson: Dalarna Science Park

E-Mail: camilla@ecenea.se

Telefon: 0703741370

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

Profil des Erwerbers: <https://www.dalarnasciencepark.se/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Förvaltningsrätten i Stockholm

Registrierungsnummer: 202100-2742

Postanschrift: Tegeluddsvägen 1

Stadt: Stockholm

Postleitzahl: 11541

Land, Gliederung (NUTS): Stockholms län (SE110)

Land: Schweden

E-Mail: forvaltningsrattenistockholm@dom.se

Telefon: +46 856168000

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: aa96ec81-fa47-4791-be86-8d11e0dc7299 - 02
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 25/08/2026 15:54:00 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 592404-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 165/2026
Datum der Veröffentlichung: 27/08/2026