

631321-2026 - Hange

Rootsi – Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid) – Röntgendiffraktometer (XRD)

OJ S 177/2026 14/09/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Kungliga Tekniska högskolan

E-posti aadress: sjodah@kth.se

Hankija õiguslik vorm: Kohalik omavalitsus

Hankija tegevus: Haridus

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Röntgendiffraktometer (XRD)

Kirjeldus: Efterfrågan på avancerad materialkarakterisering inom forskningsprojekt har ökat betydligt de senaste åren. KTH och Institutionen för teknisk mekanik avser därför att stärka och modernisera sin forskningsinfrastruktur genom att upphandla ett röntgendiffraktionssystem (XRD). Systemet kommer huvudsakligen att användas för mätning av restspänningar och bestämning av halten restaustenit i ferritiska material. Det ska även kunna användas för restspänningsmätning och, där det är tillämpligt, för bestämning av restaustenithalt i andra metalliska material, exempelvis rostfria stål, höghållfasta martensitiska stål och verktygsstål. För att möta dagens och framtidens behov inom materialforskning samt säkerställa hög mätnoggrannhet, tillförlitlighet och effektivitet avser KTH att upphandla ett avancerat och automatiserat röntgendiffraktionssystem. Investeringen ska stödja såväl pågående som framtida forskningsverksamhet och stärka KTH:s kapacitet inom röntgenbaserad analys av restspänningar och restaustenit i metalliska material.

Menetluse tunnus: 299ddd93-8480-493a-ab17-bf16518cad05

Sisemine tunnus: HS-2026-1612

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 38000000 Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid)

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Teknikringen 8

Linn: Stockholm

Sihtnumber: 100 44

Riik – jaotus (NUTS): Stockholms län (SE110)

Riik: Rootsi

Lisateave: Efterfrågan på avancerad materialkarakterisering inom forskningsprojekt har ökat betydligt de senaste åren. KTH och Institutionen för teknisk mekanik avser därför att stärka och modernisera sin forskningsinfrastruktur genom att upphandla ett röntgendiffraktionssystem

(XRD). Systemet kommer huvudsakligen att användas för mätning av restspänningar och bestämning av halten restaustenit i ferritiska material. Det ska även kunna användas för restspänningsmätning och, där det är tillämpligt, för bestämning av restaustenithalt i andra metalliska material, exempelvis rostfria stål, höghållfasta martensitiska stål och verktygsstål. För att möta dagens och framtidens behov inom materialforskning samt säkerställa hög mätnoggrannhet, tillförlitlighet och effektivitet avser KTH att upphandla ett avancerat och automatiserat röntgendiffraktionssystem. Investeringen ska stödja såväl pågående som framtida forskningsverksamhet och stärka KTH:s kapacitet inom röntgenbaserad analys av restspänningar och restaustenit i metalliska material.

2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 4 000 000,00 SEK

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Hankedokument

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Pealkiri: Röntgendiffraktometer (XRD)

Kirjeldus: Efterfrågan på avancerad materialkarakterisering inom forskningsprojekt har ökat betydligt de senaste åren. KTH och Institutionen för teknisk mekanik avser därför att stärka och modernisera sin forskningsinfrastruktur genom att upphandla ett röntgendiffraktionssystem (XRD). Systemet kommer huvudsakligen att användas för mätning av restspänningar och bestämning av halten restaustenit i ferritiska material. Det ska även kunna användas för restspänningsmätning och, där det är tillämpligt, för bestämning av restaustenithalt i andra metalliska material, exempelvis rostfria stål, höghållfasta martensitiska stål och verktygsstål. För att möta dagens och framtidens behov inom materialforskning samt säkerställa hög mätnoggrannhet, tillförlitlighet och effektivitet avser KTH att upphandla ett avancerat och automatiserat röntgendiffraktionssystem. Investeringen ska stödja såväl pågående som framtida forskningsverksamhet och stärka KTH:s kapacitet inom röntgenbaserad analys av restspänningar och restaustenit i metalliska material.

Sisemine tunnus: HS-2026-1612

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 38000000 Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid)

Kogus: 1 tükk

Täiendavad hankevõimalused:

Täiendavate hankevõimaluste kirjeldus: Kringutrustning Hårdvaruuppgraderingar
Programvaruuppgraderingar Förbrukningsmaterial och reservdelar Förlängd garanti
Användarlicenser Serviceavtal

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Teknikringen 8

Linn: Stockholm

Sihtnumber: 100 44

Riik – jaotus (NUTS): Stockholms län (SE110)

Riik: Rootsi

Lisateave: Efterfrågan på avancerad materialkarakterisering inom forskningsprojekt har ökat betydligt de senaste åren. KTH och Institutionen för teknisk mekanik avser därför att stärka och modernisera sin forskningsinfrastruktur genom att upphandla ett röntgendiffraktionssystem (XRD). Systemet kommer huvudsakligen att användas för mätning av restspänningar och bestämning av halten restaustenit i ferritiska material. Det ska även kunna användas för restspänningsmätning och, där det är tillämpligt, för bestämning av restaustenit i andra metalliska material, exempelvis rostfria stål, höghållfasta martensitiska stål och verktygsstål. För att möta dagens och framtidens behov inom materialforskning samt säkerställa hög mätnoggrannhet, tillförlitlighet och effektivitet avser KTH att upphandla ett avancerat och automatiserat röntgendiffraktionssystem. Investeringen ska stödja såväl pågående som framtida forskningsverksamhet och stärka KTH:s kapacitet inom röntgenbaserad analys av restspänningar och restaustenit i metalliska material.

5.1.3. Eeldatav kestus

Muu kestus: Teadmata

5.1.4. Uuendamine

Maksimaalne lepingu uuendamiste arv: 0

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 4 000 000,00 SEK

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): ei

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Keskkonnamõju vähendamine

Kirjeldus: Anbudsgivaren ska ha ett dokumenterat miljöledningssystem som säkerställer att verksamhet, produkter och processer systematiskt hanteras för att minimera negativ miljöpåverkan.

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Muu

Keskkonnahoidlikud riigihanked – tingimused: Riiklikud keskkonnahoidlike riigihangete kriteeriumid

5.1.8. Ligipäasetavuse kriteeriumid

Puuetega inimeste juurdepääsukriteeriume pole lisatud, sest hange ei ole mõeldud kasutamiseks füüsilistele isikutele

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: rootsi keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 05/10/2026 22:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Hankedokumentide aadress: <https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticeId=99418>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticelId=99418&GoTo=Tender>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: rootsi keel, inglise keel

Elektrooniline kataloog: Lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 14/10/2026 21:59:59 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 228 Päevad

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 14/10/2026 22:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Koht: Brinellvägen 8, Stockholm

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid**Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Lepitusorganisatsioon: Förvaltningsrätten i Stockholm

Vaidlustusorgan: Förvaltningsrätten i Stockholm

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: Överprövning av upphandlingen eller tilldelningsbeslut kan ske enligt 20 kap. LOU. Ansökan ska ges in till behörig förvaltningsrätt inom de tidsfrister som anges i LOU.

Organisatsioon, mis annab teavet lepingu täitmise kohas kohaldatavate maksude üldise õigusraamistiku kohta: Förvaltningsrätten i Stockholm

Organisatsioon, mis annab teavet keskkonnakaitset käsitleva üldise õigusliku raamistiku kohta, mida kohaldatakse lepingu täitmise kohas: Förvaltningsrätten i Stockholm

Organisatsioon, mis annab teavet tööhõivekaitset ja töötingimusi käsitleva üldise õigusliku raamistiku kohta, mida kohaldatakse lepingu täitmise kohas: Förvaltningsrätten i Stockholm

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Kungliga Tekniska högskolan
Hankedokumentidele internetiväliselt juurdepääsu pakkuv organisatsioon: Kungliga Tekniska högskolan

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Förvaltningsrätten i Stockholm

8. Organisatsioonid**8.1. ORG-0001**

Ametlik nimi: Kungliga Tekniska högskolan

Registreerimisnumber: 2021003054

Osakond: Upphandlingsgruppen/VS

Postiaadress: Brinellvägen 8

Linn: STOCKHOLM

Sihtnumber: 100 44

Riik – jaotus (NUTS): Stockholms län (SE110)

Riik: Rootsi
Kontaktpunkt: Margareta Sjödahl
E-posti aadress: sjodah@kth.se
Telefon: +46 87906000
Internetiaadress: <http://www.kth.se>
Hankija profiil: <https://www.mercell.com>

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

Keskne hankija, kes hangib teiste hankijate jaoks ette nähtud asju ja/või teenuseid

Keskne hankija, kes sõlmib teiste hankijate jaoks ette nähtud ehitustööde, asjade või teenuste riigihankelepinguid või raamlepinguid

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

Hankedokumentidele internetiväliselt juurdepääsu pakkuv organisatsioon

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Förvaltningsrätten i Stockholm

Registreerimisnumber: 202100-2742

Linn: STOCKHOLM

Sihtnumber: 115 76

Riik – jaotus (NUTS): Stockholms län (SE110)

Riik: Rootsi

E-posti aadress: forvaltningsrattenistockholm@dom.se

Telefon: 08-561 680 00

Internetiaadress: <https://www.domstol.se/forvaltningsratten-i-stockholm/>

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

Lepitusorganisatsioon

Organisatsioon, mis annab teavet lepingu täitmise kohas kohaldatavate maksude üldise õigusraamistiku kohta

Organisatsioon, mis annab teavet keskkonnakaitset käsitleva üldise õigusliku raamistiku kohta, mida kohaldatakse lepingu täitmise kohas

Organisatsioon, mis annab teavet tööhõivekaitset ja töötingimusi käsitleva üldise õigusliku raamistiku kohta, mida kohaldatakse lepingu täitmise kohas

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: 125aa119-6d54-4b70-83a2-371c4471061e - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 11/09/2026 09:03:34 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Teate saatmise kuupäev (eSender): 11/09/2026 09:03:35 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: rootsi keel, inglise keel

Teate avaldamise number: 631321-2026

ELT S väljaande number: 177/2026

Avaldamise kuupäev: 14/09/2026