

631321-2026 - Concurso

Suécia – Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos) – Röntgendiffraktometer (XRD)

OJ S 177/2026 14/09/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Kungliga Tekniska högskolan

Correio eletrónico: sjodah@kth.se

Forma jurídica do adquirente: Autoridade local

Atividade da autoridade adjudicante: Educação

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: Röntgendiffraktometer (XRD)

Descrição: Efterfrågan på avancerad materialkaraktisering 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.

Identificador do procedimento: 299ddd93-8480-493a-ab17-bf16518cad05

Identificador interno: HS-2026-1612

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

2.1.2. Local de execução

Endereço postal: Teknikringen 8

Cidade: Stockholm

Código postal: 100 44

Subdivisão do país (NUTS): Stockholms län (SE110)

País: Suécia

Informações adicionais: Efterfrågan på avancerad materialkaraktisering 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. Valor

Valor estimado, sem IVA: 4 000 000,00 SEK

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento do concurso

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: Röntgendiffraktometer (XRD)

Descrição: Efterfrågan på avancerad materialkaraktisering 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.

Identificador interno: HS-2026-1612

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

Quantidade: 1 artigo

Opções:

Descrição das opções: Kringutrustning Hårdvaruuppgraderingar Programvaruuppgraderingar Förbrukningsmaterial och reservdelar Förlängd garanti Användarlicenser Serviceavtal

5.1.2. Local de execução

Endereço postal: Teknikringen 8

Cidade: Stockholm

Código postal: 100 44

Subdivisão do país (NUTS): Stockholms län (SE110)

País: Suécia

Informações adicionais: 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. Duração estimada

Outra duração: Desconhecido

5.1.4. Renovação

Renovações máximas: 0

5.1.5. Valor

Valor estimado, sem IVA: 4 000 000,00 SEK

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): não

Este concurso também é adequado para as pequenas e médias empresas (PME): sim

5.1.7. Contratação estratégica

Objetivo da contratação estratégica: Redução dos impactos ambientais

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

Abordagem para reduzir os impactos ambientais: Outros

Critérios de contratos públicos ecológicos: Critérios de contratação pública ecológica nacional

5.1.8. Critérios de acessibilidade

Os critérios de acessibilidade para as pessoas com deficiência não estão incluídos porque o contrato não se destina a pessoas singulares

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento do concurso

5.1.11. Documentos do concurso

Línguas em que os documentos do concurso estão oficialmente disponíveis: sueco

Prazo para solicitar informações adicionais: 05/10/2026 22:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Endereço dos documentos do concurso: [https://tendsign.com/doc.aspx?](https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticId=99418)

[MeFormsNoticId=99418](https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticId=99418)

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticeId=99418&GoTo=Tender>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: sueco, inglês

Catálogo eletrónico: Permitido

Prazo para a receção das propostas: 14/10/2026 21:59:59 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 228 Dias

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 14/10/2026 22:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Local: Brinellvägen 8, Stockholm

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrónica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrónico: sim

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Organização de mediação: Förvaltningsrätten i Stockholm

Instância de recurso: Förvaltningsrätten i Stockholm

Informações sobre os prazos de recurso: 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.

Organização que fornece informações sobre o quadro normativo geral em matéria de fiscalidade que vigora no local de realização da prestação: Förvaltningsrätten i Stockholm

Organização que fornece informações sobre o quadro normativo geral em matéria de proteção do ambiente que vigora no local de realização da prestação: Förvaltningsrätten i Stockholm

Organização que fornece informações sobre o quadro normativo geral em matéria de proteção do trabalho e de condições de trabalho aplicável no local em que o contrato vai ser executado: Förvaltningsrätten i Stockholm

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação: Kungliga Tekniska högskolan

Organização que fornece acesso fora de linha aos documentos do concurso: Kungliga Tekniska högskolan

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: Förvaltningsrätten i Stockholm

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Kungliga Tekniska högskolan
Número de registo: 2021003054
Departamento: Upphandlingsgruppen/VS
Endereço postal: Brinellvägen 8
Cidade: STOCKHOLM
Código postal: 100 44
Subdivisão do país (NUTS): Stockholms län (SE110)
País: Suécia
Ponto de contacto: Margareta Sjödahl
Correio eletrónico: sjodah@kth.se
Telefone: +46 87906000
Endereço Internet: <http://www.kth.se>
Perfil do adquirente: <https://www.mercell.com>

Funções desta organização:

Adquirente

Central de compras que adquire fornecimentos e/ou serviços destinados a outros adquirentes

Central de compras que adjudica contratos públicos ou celebra acordos-quadro para trabalhos de obras, fornecimentos ou serviços destinados a outros adquirentes

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação

Organização que fornece acesso fora de linha aos documentos do concurso

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Förvaltningsrätten i Stockholm
Número de registo: 202100-2742
Cidade: STOCKHOLM
Código postal: 115 76
Subdivisão do país (NUTS): Stockholms län (SE110)
País: Suécia
Correio eletrónico: forvaltningsrattenistockholm@dom.se
Telefone: 08-561 680 00
Endereço Internet: <https://www.domstol.se/forvaltningsratten-i-stockholm/>

Funções desta organização:

Instância de recurso

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

Organização de mediação

Organização que fornece informações sobre o quadro normativo geral em matéria de fiscalidade que vigora no local de realização da prestação

Organização que fornece informações sobre o quadro normativo geral em matéria de proteção do ambiente que vigora no local de realização da prestação

Organização que fornece informações sobre o quadro normativo geral em matéria de proteção do trabalho e de condições de trabalho aplicável no local em que o contrato vai ser executado

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: 125aa119-6d54-4b70-83a2-371c4471061e - 01
Tipo de formulário: Concurso
Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal
Subtipo de anúncio: 16

Data de envio do anúncio: 11/09/2026 09:03:34 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Data de envio do anúncio eSender: 11/09/2026 09:03:35 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: sueco, inglês

Número de publicação do anúncio: 631321-2026

N.º de edição do JO S: 177/2026

Data de publicação: 14/09/2026