

631321-2026 - Licitación

Suecia – Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas) – Röntgendiffraktometer (XRD)

OJ S 177/2026 14/09/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Kungliga Tekniska högskolan

Correo electrónico: sjodah@kth.se

Naturaleza jurídica del comprador: Autoridad local

Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Röntgendiffraktometer (XRD)

Descripción: 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 del procedimiento: 299ddd93-8480-493a-ab17-bf16518cad05

Identificador interno: HS-2026-1612

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Teknikringen 8

Localidad: Stockholm

Código postal: 100 44

Subdivisión del país (NUTS): Stockholms län (SE110)

País: Suecia

Información complementaria: 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, IVA excluido: 4 000 000,00 SEK

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: Röntgendiffraktometer (XRD)

Descripción: 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. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)

Cantidad: 1 pieza

Opciones:

Descripción de las opciones: Kringutrustning Hårdvaruuppgraderingar

Programvaruuppgraderingar Förbrukningsmaterial och reservdelar Förlängd garanti

Användarlicenser Serviceavtal

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Teknikringen 8

Localidad: Stockholm

Código postal: 100 44

Subdivisión del país (NUTS): Stockholms län (SE110)

País: Suecia

Información complementaria: 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.

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.4. Renovación

Número máximo de renovaciones: 0

5.1.5. Valor

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

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Reducción de los impactos ambientales

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

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Otros

Contratación ecológica: criterios: Criterios de contratación pública ecológica nacionales

5.1.8. Criterios de accesibilidad

No se incluyen criterios de accesibilidad para las personas con discapacidad porque la contratación no está destinada a ser utilizada por personas físicas

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: sueco

Plazo para solicitar información complementaria: 05/10/2026 22:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Dirección de los pliegos de contratación: [https://tendsign.com/doc.aspx?](https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticeld=99418)

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

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: [https://tendsign.com/doc.aspx?](https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticeld=99418&GoTo=Tender)

[MeFormsNoticeld=99418&GoTo=Tender](https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticeld=99418&GoTo=Tender)

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: sueco, inglés

Catálogo electrónico: Permitida

Plazo de recepción de ofertas: 14/10/2026 21:59:59 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 228 Días

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 14/10/2026 22:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lugar: Brinellvägen 8, Stockholm

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización de mediación: Förvaltningsrätten i Stockholm

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Förvaltningsrätten i Stockholm

Información sobre los plazos de revisión: 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.

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la fiscalidad aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato:

Förvaltningsrätten i Stockholm

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la protección del medio ambiente aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Förvaltningsrätten i Stockholm

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general en materia de protección de los trabajadores y las condiciones de trabajo aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Förvaltningsrätten i Stockholm

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación:

Kungliga Tekniska högskolan

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación:

Kungliga Tekniska högskolan

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:

Förvaltningsrätten i Stockholm

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Kungliga Tekniska högskolan
Número de registro: 2021003054
Departamento: Upphandlingsgruppen/VS
Dirección postal: Brinellvägen 8
Localidad: STOCKHOLM
Código postal: 100 44
Subdivisión del país (NUTS): Stockholms län (SE110)
País: Suecia
Punto de contacto: Margareta Sjödahl
Correo electrónico: sjodah@kth.se
Teléfono: +46 87906000
Dirección de internet: <http://www.kth.se>
Perfil de comprador: <https://www.mercell.com>

Funciones de esta organización:

Comprador

Organismo comprador central que adquiere suministros o servicios destinados a otros compradores

Organismo comprador central que adjudica contratos públicos o celebra acuerdos marco de obras, suministros o servicios destinados a otros compradores

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Förvaltningsrätten i Stockholm
Número de registro: 202100-2742
Localidad: STOCKHOLM
Código postal: 115 76
Subdivisión del país (NUTS): Stockholms län (SE110)
País: Suecia
Correo electrónico: forvaltningsrattenistockholm@dom.se
Teléfono: 08-561 680 00
Dirección de internet: <https://www.domstol.se/forvaltningsratten-i-stockholm/>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

Organización de mediación

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la fiscalidad aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la protección del medio ambiente aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general en materia de protección de los trabajadores y las condiciones de trabajo aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 125aa119-6d54-4b70-83a2-371c4471061e - 01
Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 11/09/2026 09:03:34 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Anuncio: fecha de envío (por parte del eSender): 11/09/2026 09:03:35 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: sueco, inglés

Número de publicación del anuncio: 631321-2026

Número de la edición del DO S: 177/2026

Fecha de publicación: 14/09/2026