

631321-2026 - Gara

**Svezia – Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri) –
Röntgendiffraktometer (XRD)
OJ S 177/2026 14/09/2026
Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Forniture**

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Kungliga Tekniska högskolan
E-mail: sjodah@kth.se
Forma giuridica del committente: Autorità locale
Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Röntgendiffraktometer (XRD)
Descrizione: 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.
Identificativo della procedura: 299ddd93-8480-493a-ab17-bf16518cad05
Identificativo interno: HS-2026-1612
Tipo di procedura: Aperta
La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture
Classificazione principale (cpv): 38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

2.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Teknikringen 8
Località: Stockholm
Codice postale: 100 44
Suddivisione del paese (NUTS): Stockholms län (SE110)
Paese: Svezia
Informazioni supplementari: 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. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 4 000 000,00 SEK

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0000

Titolo: Röntgendiffraktometer (XRD)

Descrizione: 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.

Identificativo interno: HS-2026-1612

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

Quantità: 1 pezzo

Opzioni:

Descrizione delle opzioni: Kringutrustning Hårdvaruuppgraderingar

Programvaruuppgraderingar Förbrukningsmaterial och reservdelar Förlängd garanti

Användarlicenser Serviceavtal

5.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Teknikringen 8

Località: Stockholm

Codice postale: 100 44

Suddivisione del paese (NUTS): Stockholms län (SE110)

Paese: Svezia

Informazioni supplementari: 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. Durata stimata

Durata: altro: Sconosciuto

5.1.4. Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 4 000 000,00 SEK

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): no

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Riduzione degli impatti ambientali

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

Approccio per ridurre gli impatti ambientali: Altro

Appalti verdi: criteri: Criteri nazionali degli appalti pubblici verdi

5.1.8. Criteri di accessibilità

Non sono compresi criteri di accessibilità per le persone con disabilità perché l'oggetto dell'appalto non è destinato all'uso da parte di persone fisiche

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: svedese

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 05/10/2026 22:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Indirizzo dei documenti di gara: <https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticeId=99418>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticeId=99418&GoTo=Tender>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: svedese, inglese

Catalogo elettronico: Consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 14/10/2026 21:59:59 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 228 Giorni

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 14/10/2026 22:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Luogo: Brinellvägen 8, Stockholm

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione di mediazione: Förvaltningsrätten i Stockholm

Organizzazione competente per i ricorsi: Förvaltningsrätten i Stockholm

Informazioni sui termini per il riesame: 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.

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di fiscalità nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito:

Förvaltningsrätten i Stockholm

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di protezione dell'ambiente nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito: Förvaltningsrätten i Stockholm

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di tutela dei lavoratori e condizioni di lavoro nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito: Förvaltningsrätten i Stockholm

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Kungliga Tekniska högskolan

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara: Kungliga Tekniska högskolan

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Förvaltningsrätten i Stockholm

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Kungliga Tekniska högskolan
Numero di registrazione: 2021003054
Servizio: Upphandlingsgruppen/VS
Indirizzo postale: Brinellvägen 8
Località: STOCKHOLM
Codice postale: 100 44
Suddivisione del paese (NUTS): Stockholms län (SE110)
Paese: Svezia
Referente: Margareta Sjö Dahl
E-mail: sjodah@kth.se
Telefono: +46 87906000
Indirizzo internet: <http://www.kth.se>
Profilo del committente: <https://www.mercell.com>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente
Centrale di committenza per l'acquisizione di forniture e/o servizi destinati ad altri committenti
Centrale di committenza per l'aggiudicazione di appalti o la conclusione di accordi quadro per lavori, forniture o servizi destinati ad altri committenti
Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto
Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Förvaltningsrätten i Stockholm
Numero di registrazione: 202100-2742
Località: STOCKHOLM
Codice postale: 115 76
Suddivisione del paese (NUTS): Stockholms län (SE110)
Paese: Svezia
E-mail: forvaltningsrattenistockholm@dom.se
Telefono: 08-561 680 00
Indirizzo internet: <https://www.domstol.se/forvaltningsratten-i-stockholm/>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi
Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso
Organizzazione di mediazione
Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di fiscalità nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito
Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di protezione dell'ambiente nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito
Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di tutela dei lavoratori e condizioni di lavoro nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 125aa119-6d54-4b70-83a2-371c4471061e - 01
Tipo di formulario: Gara
Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 11/09/2026 09:03:34 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 11/09/2026 09:03:35 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: svedese, inglese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 631321-2026

Numero dell'edizione della GU S: 177/2026

Data di pubblicazione: 14/09/2026