

675112-2026 - Competition

Germany – Programming services of packaged software products – Softwareprogrammierung Audiokodierverfahren und Signalverarbeitung + Optimierung und Implementierung
OJ S 190/2026 01/10/2026
Contract or concession notice – standard regime
Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.

Email: einkauf@iis.fraunhofer.de

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Softwareprogrammierung Audiokodierverfahren und Signalverarbeitung + Optimierung und Implementierung

Description: Fraunhofer IIS sucht Auftragnehmer, die für den Bereich Audio- und Multimediatechnologien (AME) Softwareentwicklungsleistungen erbringen. Los 1.

„Audiokodierverfahren und Signalverarbeitung für digitalen Rundfunk, Streaming und Musikvertrieb“ Los 2. „Optimierung und Implementierung von klassischen und KI Algorithmen und Softwarekomponenten zur Mikrofonsignalverbesserung“

Procedure identifier: af2b3640-743d-47f1-8a14-905a71c4650e

Internal identifier: PR1257000 (wht)

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72210000 Programming services of packaged software products

Additional classification (cpv): 72211000 Programming services of systems and user software

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.5. Terms of procurement

Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 2

Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 2

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Corruption:

Fraud:

Money laundering or terrorist financing:

Child labour and including other forms of trafficking in human beings:

Participation in a criminal organisation:

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:

Breaching of obligations in the fields of environmental law:

Breaching of obligations in the fields of labour law:

Breaching of obligations in the fields of social law:

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:

Grave professional misconduct:

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:

Early termination, damages, or other comparable sanctions:

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds:

Breaching obligation relating to payment of social security contributions:

Breaching obligation relating to payment of taxes:

Business activities are suspended:

Insolvency:

Assets being administered by liquidator:

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Los 1: „Audiokodierverfahren u. Signalverarbeitung

Description: Zur Unterstützung der Marktentwicklung müssen unsere Algorithmen auf Standard PC-Plattformen implementiert, auf embedded Hardware portiert, sowie z.T. in Echtzeit demonstriert und getestet werden. Der modulare Aufbau der Softwarebibliotheken und deren Entwicklung über Organisationseinheiten hinweg, sowie der komplexe und prototypische Charakter der Projektarbeit mit häufig wechselnden Anforderungen erfordert eine enge Zusammenarbeit zwischen dem Auftragnehmer und den Projektleitern der verschiedenen Arbeitsgruppen. Daher sollen die beschriebenen Aufgaben zum Teil am Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen in Erlangen-Tennenlohe erbracht werden, um eine direkte Abstimmung mit Projektleitung und dem Auftragnehmer zu ermöglichen. In der Regel finden Planungsmeetings in Präsenz einmal wöchentlich im Institutsgebäude statt. Des Weiteren ist eine Flexibilität der Arbeitszeiten vonnöten, um auf dringende Anpassungen zeitnah reagieren zu können sowie die Bereitschaft zu nationalen und internationalen Dienstreisen. Weitere Informationen finden Sie in der Leistungsbeschreibung.

Internal identifier: 0001

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72212100 Industry specific software development services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/01/2027

Duration end date: 31/12/2028

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 1

Other information about renewals: Einmalige Verlängerungsoption um 24 Monate.

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Eigenerklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen gem. § 123/124 GWB

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Eigenerklärung Russland-Sanktionen betreffend

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Eigenerklärung Tariftreuegesetz

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Eigenerklärung Wettbewerbsschutz

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualitätskriterium

Description: Ausführungen der beruflichen Kenntnisse

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 35

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualitätskriterium

Description: Schilderung Vergleichsprojekte

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Price

Name: Preiskriterium

Description: Preis

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 35

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/af2b3640-743d-47f1-8a14-905a71c4650e

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/af2b3640-743d-47f1-8a14-905a71c4650e

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 02/11/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 28 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Beschwerdestelle des Bundes

Information about review deadlines: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen. (2)

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber

zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen. (5) Der Antrag ist unzulässig, soweit ein offensichtlicher Missbrauch des Antrags- oder Beschwerderechts gemäß § 180 Absatz 2 vorliegt.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.

5.1. Lot: LOT-0002

Title: Los 2: „Optimierung und Implementierung

Description: Zur Unterstützung der Produktentwicklung müssen neue Algorithmen in vorhandene Softwareumgebungen, insbesondere in die Fraunhofer upHear Voice Quality Enhancement Software, integriert, auf PC-Plattformen implementiert, auf eingebettete Hardware portiert, sowie getestet werden. Der modulare Aufbau der Software-Bibliotheken und deren Entwicklung über Organisationseinheiten hinweg, sowie der komplexe und prototypische Charakter der Projektarbeit mit häufig wechselnden Anforderungen erfordert eine enge Zusammenarbeit zwischen dem Auftragnehmer und den Projektleitern der Arbeitsgruppe. Daher sollen die beschriebenen Aufgaben zum Teil am Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen in Erlangen-Tennenlohe erbracht werden, um eine direkte Abstimmung mit Projektleitung und dem Auftragnehmer zu ermöglichen. In der Regel finden Planungsmeetings in Präsenz einmal wöchentlich im Institutsgebäude statt. Des Weiteren ist eine Flexibilität der Arbeitszeiten vonnöten, um auf dringende Anpassungen zeitnah reagieren zu können, sowie die Bereitschaft zu nationalen und internationalen Dienstreisen. Weitere Informationen finden Sie in der Leistungsbeschreibung.

Internal identifier: 0002

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72212100 Industry specific software development services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/01/2027

Duration end date: 31/12/2028

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 1

Other information about renewals: Verlängerungsoption einmalig 24 Monate.

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Eigenerklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen gem. § 123/124 GWB

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Eigenerklärung Russland-Sanktionen betreffend

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Eigenerklärung Tariftreuegesetz

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Eigenerklärung Wettbewerbsschutz

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualitätskriterium

Description: Ausführungen der beruflichen Kenntnisse

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 35

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualitätskriterium

Description: Schilderung Vergleichsprojekte

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Price

Name: Preiskriterium

Description: Preis

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 35

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/af2b3640-743d-47f1-8a14-905a71c4650e

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/af2b3640-743d-47f1-8a14-905a71c4650e

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 02/11/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 28 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Beschwerdestelle des Bundes

Information about review deadlines: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen. (2)

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung

benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen

erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein

Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der

Vergabekammer einzureichen. (5) Der Antrag ist unzulässig, soweit ein offensichtlicher Missbrauch des Antrags- oder Beschwerderechts gemäß § 180 Absatz 2 vorliegt.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.

Registration number: 10342

Postal address: Am Wolfsmantel 33

Town: Erlangen

Postcode: 91058

Country subdivision (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Country: Germany

Email: einkauf@iis.fraunhofer.de

Telephone: +49 91317762230

Internet address: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Buyer profile: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Beschwerdestelle des Bundes

Registration number: 2773b5b3-02be-44f5-84a8-bda4fc37b93f

Postal address: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Town: Bonn

Postcode: 53113

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: info@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: +49 2289499-0

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: af2b3640-743d-47f1-8a14-905a71c4650e - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 30/09/2026 08:55:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 675112-2026

OJ S issue number: 190/2026

Publication date: 01/10/2026