

Germany-Cologne: Radio and television services

OJ S 52/2020 13/03/2020

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Westdeutscher Rundfunk Köln

Postal address: Appellhofplatz 1

Town: Köln

NUTS code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

Postal code: 50667

Country: Germany

Contact person: Beschaffungsstelle DPT

E-mail: vergabe_dpt@wdr.de

Fax: +49 2212201109

Internet address(es):

Main address: www.wdr.de

I.1. Name and addresses

Official name: Bayerischer Rundfunk

Town: München

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Country: Germany

E-mail: vergabe_dpt@wdr.de

Internet address(es):

Main address: www.br.de

I.1. Name and addresses

Official name: Hessischer Rundfunk

Town: Frankfurt am Main

NUTS code: DE712 Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt

Country: Germany

E-mail: vergabe_dpt@wdr.de

Internet address(es):

Main address: www.hr.de

I.1. Name and addresses

Official name: Mitteldeutscher Rundfunk

Town: Leipzig

NUTS code: DED51 Leipzig, Kreisfreie Stadt

Country: Germany

E-mail: vergabe_dpt@wdr.de

Internet address(es):

Main address: www.mdr.de

I.1. Name and addresses

Official name: Norddeutscher Rundfunk

Town: Hamburg

NUTS code: DE600 Hamburg

Country: Germany

E-mail: vergabe_dpt@wdr.de

Internet address(es):

Main address: www.ndr.de

I.1. Name and addresses

Official name: Radio Bremen

Town: Bremen

NUTS code: DE501 Bremen, Kreisfreie Stadt

Country: Germany

E-mail: vergabe_dpt@wdr.de

Internet address(es):

Main address: www.rb.de

I.1. Name and addresses

Official name: Rundfunk Berlin-Brandenburg

Town: Potsdam

NUTS code: DE404 Potsdam, Kreisfreie Stadt

Country: Germany

E-mail: vergabe_dpt@wdr.de

Internet address(es):

Main address: www.rb-online.de

I.1. Name and addresses

Official name: Saarländischer Rundfunk

Town: Saarbrücken

NUTS code: DEC01 Regionalverband Saarbrücken

Country: Germany

E-mail: vergabe_dpt@wdr.de

Internet address(es):

Main address: www.sr.de

I.1. Name and addresses

Official name: Südwestrundfunk

Town: Stuttgart

NUTS code: DE111 Stuttgart, Stadtkreis

Country: Germany

E-mail: vergabe_dpt@wdr.de

Internet address(es):

Main address: www.swr.de

I.1. Name and addresses

Official name: Westdeutscher Rundfunk Köln

Town: Köln

NUTS code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

Country: Germany

E-mail: vergabe_dpt@wdr.de

Internet address(es):

Main address: www.wdr.de

I.1. Name and addresses

Official name: Zweites Deutsches Fernsehen

Town: Mainz

NUTS code: DEB35 Mainz, Kreisfreie Stadt

Country: Germany

E-mail: vergabe_dpt@wdr.de

Internet address(es):

Main address: www.zdf.de

I.1. Name and addresses

Official name: Deutsche Welle

Town: Bonn

NUTS code: DEA22 Bonn, Kreisfreie Stadt

Country: Germany

E-mail: vergabe_dpt@wdr.de

Internet address(es):

Main address: www.dw.de

I.1. Name and addresses

Official name: Deutschlandradio

Town: Köln

NUTS code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

Country: Germany

E-mail: vergabe_dpt@wdr.de

Internet address(es):

Main address: www.deutschlandradio.de

I.1. Name and addresses

Official name: ARTE G.E.I.E.

Town: Strasbourg

NUTS code: FRF11 Bas-Rhin

Country: France

E-mail: vergabe_dpt@wdr.de

Internet address(es):

Main address: www.arte.tv

I.2. Information about joint procurement

The contract involves joint procurement

The contract is awarded by a central purchasing body

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YZGDC8C/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YZGDC8C>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5.

Main activity

Other activity: Medien

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Verbreitungsplattform zur Auslieferung von Audio-und Videoinhalten sowie Webseiten Los 1a
ARD, Los 2 und Los 3
Reference number: DPT-ZA V3/2019

II.1.2. Main CPV code

92200000 Radio and television services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Das Internet hat in den letzten Jahren als Verbreitungsweg für die Angebote der öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten (RFA) erheblich an Bedeutung gewonnen. Die Inhalte werden über Live-Streaming, On-Demand-Streaming, Download oder Websites verbreitet. Deutschland bildet dabei den Schwerpunkt des Verbreitungsgebietes, aber auch Zugriffe aus dem Ausland müssen möglich sein.

Die beitragszahlenden Rundfunkteilnehmer erwarten von den Rundfunkanstalten eine Verbreitung über das Internet mit derselben Zuverlässigkeit wie über andere Verbreitungswege (Satellit, Kabel oder Terrestrik). Die Rundfunkanstalten suchen daher leistungsfähige und zuverlässige Partner, die mit ihrer Infrastruktur und ihrer Dienstleistung diesen hohen Anforderungen zu wirtschaftlich attraktiven Konditionen gerecht werden. Gegenstand dieses Vergabeverfahrens sind die Dienstleistungen zur Verbreitung von Audio- und Video (AV)-Inhalten (aufgeteilt auf die Lose 1a für die Rundfunkanstalten der ARD sowie Deutschlandradio, Deutsche Welle und ARTE und das Los 1b für ZDF- siehe <https://www.dtvp.de/Satellite/notice/CXP4YZGDC2V>), die Dienstleistungen für die Verbreitung, das Caching und die Sicherheit von Webseiten (Los 2 für alle RFA) und die Dienstleistungen für das Icecast /Shoutcast Live-Streaming (Los 3 für die RFA der ARD, DRadio und DW).

Unter Federführung des WDR wird für die Rundfunkanstalten

- Bayerischer Rundfunk (BR);
- Hessischer Rundfunk (HR);
- Mitteldeutscher Rundfunk (MDR);
- Norddeutscher Rundfunk (NDR);
- Radio Bremen (RB);
- Rundfunk Berlin-Brandenburg (RBB);
- Saarländischer Rundfunk (SR);
- Südwestrundfunk (SWR);
- Westdeutscher Rundfunk Köln (WDR);
- das Zweite Deutsche Fernsehen (ZDF);
- die Deutsche Welle (DW);
- das Deutschlandradio (DRadio) und
- Association Relative à la Télévision Européenne (ARTE G.E.I.E.).

Im Rahmen dieses Vergabeverfahrens das Ziel verfolgt, pro Los einen

Rahmenvertragspartner auszuwählen, der die Dienstleistungen zur weltweiten Verbreitung

von Angeboten bzw. Programmen über das Internet übernimmt. Jeder Auftraggeber soll mittels Abruf die jeweils benötigten Leistungsarten zu den vertraglich vereinbarten Preisen selbst abrufen.

Insbesondere soll es ihnen möglich sein, in Kooperation erstellte Internetangebote für Gemeinschaftssendungen, -einrichtungen und -aufgaben (GSEA) über den Rahmenvertrag abzuwickeln, etwa für

- www.Tagesschau.de
- www.ARD.de
- www.Sport.ARD.de
- www.DasErste.de
- www.Boerse.ARD.de
- www.3sat.de
- www.Kika.de
- www.Phoenix.de.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for all lots

The contracting authority reserves the right to award contracts combining the following lots or groups of lots:

Der Auftraggeber behält sich eine Gesamtvergabe von Los 1a für ARD, Los 1b für das ZDF und Los 2 für alle RFA vor.

Los 1b finden Sie unter <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YZGDC2V>

Los 3 ist nicht Teil der Gesamtvergabe.

II.2. Description

II.2.1. Title

Verbreitung von Audio- und Video (AV)-Inhalten für die ARD

Lot No: 1a

II.2.2. Additional CPV code(s)

92200000 Radio and television services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Description of the procurement

Die Auftraggeber (RFA der ARD, DW, Deutschlandradio, ARTE) fordern die Bereitstellung einer leistungsfähigen CDN-Ausspielplattform für die Verbreitung von AV-Inhalten. Unter einer CDN-Ausspielplattform verstehen die Auftraggeber die Gesamtheit aller Einrichtungen, welche zur Ausspielung von AV-Inhalten in das öffentliche Internet mittels Live-Streaming, On-Demand-Streaming, Progressive Download und Download erforderlich sind. Der Standort der Ausspielserver muss auf Europa beschränkt sein.

Über die Gesamtvertragslaufzeit von maximal 6 Jahren werden die Auftraggeber ein Volumen in Höhe von 55 Exabyte (EB) maximal beauftragen. Mit Erreichen dieser Abnahmemenge endet der Rahmenvertrag. Von den 55 EB stehen 43,5 EB unter dem Vorbehalt der Gremienzustimmung der Rundfunkanstalten. Die vorgenannten Schätzzahlen hinsichtlich des Gremienvorbehaltes sind direkt abhängig vom verhandelten Einheitspreis und werden insofern mit Abschluss des Vergabeverfahrens verifiziert.

Die genannten Abnahmemengen beinhalten keine Abnahmeverpflichtung mit Ausnahme der im Vergabeverfahren vereinbarten Mindestabnahmemenge.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 01/06/2021 End: 31/05/2023

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Die Rahmenverträge sollen für jeweils 2 Jahre Grundlaufzeit sowie einer zweimaligen Verlängerungsoption um jeweils weitere 2 Jahre geschlossen werden.

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged number of candidates: 3 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Aufträge dürfen nur an geeignete Bewerber vergeben werden. Geeignet sind Bewerber, wenn sie die für die Erfüllung der vorgesehenen vertraglichen Verpflichtungen erforderliche Fachkunde und Leistungsfähigkeit besitzen und nicht nach den §§ 123, 124 GWB vom Verfahren auszuschließen sind.

Die Bewertung der Kriterien im Bereich der Eignung ist je Los (Anlage „Eignungsbewertungsmatrix“) dargestellt.

Zur Ermittlung der jeweiligen Gesamtpunktzahl wird wie folgt vorgegangen:

- Bewertung des jeweiligen Einzelkriteriums entsprechend Eignungsbewertungsmatrix;
- Ermittlung der gewichteten Punktzahl pro Einzelkriterium;
- Gesamtpunktzahl = Summe der gewichteten Punktzahlen aller Kriterien.

Die auf diese Weise maximal erreichbare Punktzahl für einen Bewerber beträgt 1 000 Punkte. Ein Bewerber ist geeignet, wenn er mindestens 500 Punkte erreicht. Bewerber, die nicht 500 Punkte erreichen, gelten als nicht geeignet.

Anhand der ermittelten Punktzahlen wird eine Rangfolge gebildet. Zur Abgabe eines Angebotes werden die 3 rangbesten Bewerber je Los aufgefordert. Sofern weniger als 3 Bewerber je Los die Eignungsgrenze erreicht haben, werden nur diese am weiteren Verfahren beteiligt.

Sollten auf den relevanten Platzierungen (1 bis 3) mehrere Bewerber die gleiche Punktzahl haben, so dass insgesamt mehr als 3 Bewerber platziert sind, so entscheidet zunächst die Eignungsgüte der Referenz, dann bei identischer Punktezahl das Los zwischen den letztplatzierten Bewerbern. Die qualifizierten Bewerber erhalten eine elektronische Angebotsaufforderung zur Einreichung eines 1. indikativen Angebotes.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

Bei diesem Los handelt es sich um das Los 1a für die ARD zum Vergabeverfahren DPT-ZA V3 /2019.

Los 1b für das ZDF zu diesem Verfahren finden Sie unter <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YZGDC2V>

II.2. Description

II.2.1. Title

Verbreitung, Caching und Sicherheit von Webseiten

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

92200000 Radio and television services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Description of the procurement

Die Auftraggeber (RFA der ARD, DW, Deutschlandradio, ARTE, ZDF) fordern die Bereitstellung einer leistungsfähigen Caching-Plattform, die eine Technik beinhaltet, um redaktionelle Inhalte (Dokumente, Bilder oder Dateien allgemein) anhand bestimmter Kriterien in einem Cache des Auftragnehmers zwischen zu speichern, um die Webserver der Auftraggeber und die Anbindung an das öffentliche Internet durch geeignete Maßnahmen vor Überlastung zu schützen. Der Standort der Caching-Server muss auf Europa beschränkt sein. Über die Gesamtvertragslaufzeit von maximal 6 Jahren werden die Auftraggeber ein Volumen in Höhe von 1,2 Exabyte (EB) maximal beauftragen. Mit Erreichen dieser Abnahmemenge endet der Rahmenvertrag. Von den 1,2 EB stehen 0,95 EB unter dem Vorbehalt der Gremienzustimmung der Rundfunkanstalten. Die vorgenannten Schätzzahlen hinsichtlich des Gremienvorbehaltes sind direkt abhängig vom verhandelten Einheitspreis und werden insofern mit Abschluss des Vergabeverfahrens verifiziert.

Die genannten Abnahmemengen beinhalten keine Abnahmeverpflichtung mit Ausnahme der im Vergabeverfahren vereinbarten Mindestabnahmemenge.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 01/06/2021 End: 31/05/2023

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Die Rahmenverträge sollen für jeweils 2 Jahre Grundlaufzeit sowie einer zweimaligen Verlängerungsoption um jeweils weitere 2 Jahre geschlossen werden.

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged number of candidates: 3 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Aufträge dürfen nur an geeignete Bewerber vergeben werden. Geeignet sind Bewerber, wenn sie die für die Erfüllung der vorgesehenen vertraglichen Verpflichtungen erforderliche Fachkunde und Leistungsfähigkeit besitzen und nicht nach den §§ 123, 124 GWB vom Verfahren auszuschließen sind.

Die Bewertung der Kriterien im Bereich der Eignung ist je Los (Anlage „Eignungsbewertungsmatrix“) dargestellt.

Zur Ermittlung der jeweiligen Gesamtpunktzahl wird wie folgt vorgegangen:

- Bewertung des jeweiligen Einzelkriteriums entsprechend der Eignungsbewertungsmatrix;
- Ermittlung der gewichteten Punktzahl pro Einzelkriterium;
- Gesamtpunktzahl = Summe der gewichteten Punktzahlen aller Kriterien.

Die auf diese Weise maximal erreichbare Punktzahl für einen Bewerber beträgt 1 000 Punkte. Ein Bewerber ist geeignet, wenn er mindestens 500 Punkte erreicht. Bewerber, die nicht 500 Punkte erreichen, gelten als nicht geeignet.

Anhand der ermittelten Punktzahlen wird eine Rangfolge gebildet. Zur Abgabe eines Angebotes werden die 3 rangbesten Bewerber je Los aufgefordert. Sofern weniger als 3 Bewerber je Los die Eignungsgrenze erreicht haben, werden nur diese am weiteren Verfahren beteiligt.

Sollten auf den relevanten Platzierungen (1 bis 3) mehrere Bewerber die gleiche Punktzahl haben, so dass insgesamt mehr als 3 Bewerber platziert sind, so entscheidet zunächst die Eignungsgüte der Referenz, dann bei identischer Punktezahl das Los zwischen den letztplatzierten Bewerbern. Die qualifizierten Bewerber erhalten eine elektronische Angebotsaufforderung zur Einreichung eines 1. indikativen Angebotes.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Bereitstellung einer leistungsfähigen Verbreitungsplattform für das lineare Streaming von Audioinhalten über das Icecast-Protokoll

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

92200000 Radio and television services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Description of the procurement

Die Auftraggeber (RFA der ARD, DW, Deutschlandradio) fordern die Bereitstellung einer leistungsfähigen Verbreitungsplattform für das lineare Streaming von Audioinhalten über das Icecast-Protokoll. Unter Verbreitungsplattform verstehen die Auftraggeber die Gesamtheit aller Einrichtungen, die zur Auslieferung von Audioinhalten über das Icecast-Protokoll im Internet dient. Der Standort der Ausspielserver muss auf Europa beschränkt sein.

Über die Gesamtvertragslaufzeit von maximal 6 Jahren werden die Auftraggeber ein Volumen in Höhe von 1,5 Exabyte (EB) maximal beauftragen. Mit Erreichen dieser Abnahmemenge endet der Rahmenvertrag. Von den 1,5 EB stehen 1,2 EB unter dem Vorbehalt der

Gremienzustimmung der Rundfunkanstalten. Die vorgenannten Schätzzahlen hinsichtlich des Gremienvorbehaltes sind direkt abhängig vom verhandelten Einheitspreis und werden insofern mit Abschluss des Vergabeverfahrens verifiziert.

Die genannten Abnahmemengen beinhalten keine Abnahmeverpflichtung mit Ausnahme der im Vergabeverfahren vereinbarten Mindestabnahmemenge.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 01/06/2021 End: 31/05/2023

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Die Rahmenverträge sollen für jeweils 2 Jahre Grundlaufzeit sowie einer zweimaligen Verlängerungsoption um jeweils weitere 2 Jahre geschlossen werden

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged number of candidates: 3 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Aufträge dürfen nur an geeignete Bewerber vergeben werden. Geeignet sind Bewerber, wenn sie die für die Erfüllung der vorgesehenen vertraglichen Verpflichtungen erforderliche Fachkunde und Leistungsfähigkeit besitzen und nicht nach den §§ 123, 124 GWB vom Verfahren auszuschließen sind.

Die Bewertung der Kriterien im Bereich der Eignung ist je Los (Anlage „Eignungsbewertungsmatrix“) dargestellt.

Zur Ermittlung der jeweiligen Gesamtpunktzahl wird wie folgt vorgegangen:

- Bewertung des jeweiligen Einzelkriteriums entsprechend der Eignungsbewertungsmatrix,
- Ermittlung der gewichteten Punktzahl pro Einzelkriterium;
- Gesamtpunktzahl = Summe der gewichteten Punktzahlen aller Kriterien.

Die auf diese Weise maximal erreichbare Punktzahl für einen Bewerber beträgt 1 000 Punkte. Ein Bewerber ist geeignet, wenn er mindestens 500 Punkte erreicht. Bewerber, die nicht 500 Punkte erreichen, gelten als nicht geeignet.

Anhand der ermittelten Punktzahlen wird eine Rangfolge gebildet. Zur Abgabe eines Angebotes werden die 3 rangbesten Bewerber je Los aufgefordert. Sofern weniger als 3 Bewerber je Los die Eignungsgrenze erreicht haben, werden nur diese am weiteren Verfahren beteiligt.

Sollten auf den relevanten Platzierungen (1 bis 3) mehrere Bewerber die gleiche Punktzahl haben, so dass insgesamt mehr als 3 Bewerber platziert sind, so entscheidet zunächst die Eignungsgüte der Referenz, dann bei identischer Punktezahl das Los zwischen den letztplatzierten Bewerbern. Die qualifizierten Bewerber erhalten eine elektronische Angebotsaufforderung zur Einreichung eines 1. indikativen Angebotes.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13.

Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Der Bieter muss durch Unterschrift auf der Anlage „Eignungsanforderungen“ erklären, dass er als Unternehmen oder eine Person, die seinen Verwaltungs-, Leitungs- oder Aufsichtsgremien angehört, nicht wegen einer der in § 123 Absatz 1 GWB aufgezählten bzw. gemäß § 123 Absatz 2 GWB gleichgestellten Tatbestände rechtskräftig verurteilt wurde oder gegen ihn als Unternehmen eine Geldbuße nach § 30 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten rechtskräftig festgesetzt worden ist, dass er als Unternehmen seinen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung nachgekommen ist, dass er als Unternehmen bei der Ausführung öffentlicher Aufträge nachweislich nicht gegen geltende umwelt-, sozial- oder arbeitsrechtliche Verpflichtungen verstoßen hat, dass er als Unternehmen nicht zahlungsunfähig ist, über das Vermögen des Unternehmens weder ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares Verfahren beantragt oder eröffnet worden ist, die Eröffnung eines solchen Verfahrens mangels Masse abgelehnt worden ist, sich das Unternehmen nicht im Verfahren der Liquidation befindet oder seine Tätigkeit eingestellt hat, dass er als Unternehmen oder eine Person, die seinen Verwaltungs-, Leitungs- oder Aufsichtsgremien angehört, im Rahmen der beruflichen Tätigkeit nachweislich keine schwere Verfehlung begangen hat, durch die die Integrität des Unternehmens infrage gestellt wird, dass er als Unternehmen keine Vereinbarungen mit anderen Unternehmen getroffen hat, die eine Verhinderung, Einschränkung oder Verfälschung des Wettbewerbs bezwecken oder bewirkt, dass keine Wettbewerbsverzerrung daraus resultiert, dass er als Unternehmen bereits in die Vorbereitung des Vergabeverfahrens einbezogen war und diese Wettbewerbsverzerrung nicht durch entsprechende Maßnahmen beseitigt werden kann, dass er als Unternehmen keine wesentliche Anforderung bei der Ausführung eines früheren öffentlichen Auftrags oder Konzessionsvertrags erheblich oder fortdauernd mangelhaft erfüllt hat und dies zu einer vorzeitigen Beendigung, zu Schadensersatz oder zu einer vergleichbaren Rechtsfolge geführt hat, dass er als Unternehmen in Bezug auf Ausschlussgründe oder Eignungskriterien keine schwerwiegende Täuschung begangen oder Auskünfte zurückgehalten hat oder nicht in der Lage ist, die erforderlichen Nachweise zu übermitteln, dass er als Unternehmen nicht versucht hat, die Entscheidungsfindung des öffentlichen Auftraggebers in unzulässiger Weise zu beeinflussen, dass er als Unternehmen nicht versucht hat, vertrauliche Informationen zu erhalten, durch die er unzulässige Vorteile beim Vergabeverfahren erlangen könnten,

dass er als Unternehmen nicht fahrlässig oder vorsätzlich irreführende Informationen übermittelt hat, die die Vergabeentscheidung des öffentlichen Auftraggebers erheblich beeinflussen könnten, oder versucht hat, solche Informationen zu übermitteln,
dass für ihn als Unternehmen die Voraussetzungen von § 21 Arbeitnehmer-Entsendegesetz, § 98 c Aufenthaltsgesetz, § 19 Mindestlohngesetz und § 21 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz nicht vorliegen,
dass sein Unternehmen in das Berufs- oder Handelsregister bzw. bei ausländischen Bietern sein Unternehmen in ein vergleichbares Register eingetragen ist,
dass gegen ihn als Unternehmen keine Eintragung im Gewerbezentralregister, bzw. bei ausländischen Bietern in ihrem Mitgliedstaat vergleichbar geführtem Register, vorliegt.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Der Bieter muss durch Unterschrift auf der Anlage „Eignungsanforderungen“ erklären, dass er als Unternehmen eine ausreichende Betriebshaftpflichtversicherung mit folgenden Mindestdeckungssummen abgeschlossen hat bzw. im Falle der Auftragserteilung unverzüglich abschließen wird und dass die vorgenannten Mindestdeckungssummen mit jeweils mindestens einer zweifachen Maximierung pro Versicherungsjahr zur Verfügung stehen.

- Personenschäden 2 000 000,00 EUR
- Sachschäden 1 000 000,00 EUR;
- Allg. Vermögensschäden 100 000,00 EUR.

Dem Teilnahmeantrag sind Referenzen aus dem Medien- oder Nachrichtenumfeld über früher ausgeführte Aufträgen für die Verbreitung von AV-Inhalten sowie dem erforderlichen Betrieb in den letzten höchstens 3 Jahren erbrachten Leistungen je Los beizufügen.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Dies umfasst mindestens eine Referenz für

- das Live-Streaming und eine weitere Referenz für das On-Demand-Streaming (Los 1a für die ARD);
- das Live-Streaming und eine weitere Referenz für das On-Demand-Streaming (Los 1b für das ZDF – siehe <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YZGDC2V>);
- die Bereitstellung der Caching-Plattform für die Verbreitung und Caching von Webseiten und deren Betrieb (Los 2 für alle RFA) und
- für den Betrieb einer Verbreitungsplattform zur Verbreitung von Audioinhalten im Internet (Los 3 für die ARD).

Als vergleichbare Leistung für Los 1a für die ARD und Los 1b für das ZDF gilt der Betrieb einer CDN-Ausspielplattform. Der Umsatz für eine CDN-Ausspielplattform muss in den letzten 3 Geschäftsjahren pro Jahr bei mindestens 8,0 Mio. EUR exkl. Ust. gelegen haben.

Als vergleichbare Leistung für Los 2 gilt der Betrieb einer Caching-Plattform. Der Umsatz für eine Caching-Plattform muss in den letzten 3 Geschäftsjahren pro Jahr bei mindestens 1,0 Mio. EUR exkl. Ust. gelegen haben.

Als vergleichbare Leistung für Los 3 gilt der Betrieb einer Verbreitungsplattform. Der Umsatz für eine Verbreitungsplattform muss in den letzten 3 Geschäftsjahren pro Jahr bei mindestens 1,0 Mio. EUR exkl. Ust. gelegen haben.

Die Darstellung der Referenzen muss jeweils die folgenden Angaben enthalten:

- Name und Anschrift des Referenzgebers;
- Branche des Referenzgebers;
- Möglichst mit Angabe des/der Ansprechpartners/in des Referenzkunden sowie Funktion des Ansprechpartners;
- Anzahl und Nennung wesentlicher Nachunternehmer mit prozentualer Angabe von Eigenanteil/Nachunternehmereinsatz);

- Ausführung/Leistungszeit (genaue Angaben von Monats- und Jahreszahl);
- Kurzbeschreibung des Referenzprojektes;
- Inhalt und Umfang der Betriebsleistungen inklusive der Supportleistungen;
- Verfügbarkeitsanforderungen.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Bestätigung der unten genannten Mindestanforderungen an die CDN-Ausspielplattform –

Kurze Beschreibung der Eigungsanforderungen je Los sowie

- die Darstellung der Organisationsstruktur gem. Vergabeunterlagen;
- die Darstellung der Supportstruktur gem. Vergabeunterlagen;
- die Darstellung der Qualifikation des Personals gem. Vergabeunterlagen;
- die Erbringung des Nachweises der Datensicherheit gem. Vergabeunterlagen.

Die Darstellung des Umweltmanagements gem. Vergabeunterlagen.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Los 1a für die ARD

Betrieb einer skalierbaren CDN-Ausspielplattform mit folgenden Mindestanforderungen:

- Verbindliche Mindest-Ausspielbandbreite in Höhe von 2,5 Tbit/s in Europa, wobei die Last variabel auf einzelne Streams (z. B. Tatort/DFB-Pokalfinale) oder eine Vielzahl an unterschiedlichen Streams verteilt wird;
- Temporäre Erhöhung der verbindlichen Mindest-Ausspielbandbreite auf 8 Tbit/s in Europa zur FIFA WM 2022 in Katar (01.11. – 31.12.2022);
- Speicherung von AV-Inhalten mit einem Umfang von ca. 4 Mio. AV-Dateien bei ca. 400 TB Speichernutzung;
- Automatisierte Segmentierung von MP4-Dateien in die Streamingformate HLS/DASH;
- Redundante Übernahme der Live-Streams durch die CDN-Ausspielplattform an örtlich getrennten Einspeise-/Übernahmepunkten. Bei den Einspeisepunkten muss durch den Bewerber sichergestellt sein, dass primäre und Backup-Einspeisepunkte in jeweils einem getrennten Standort bzw. Netzwerksegment im Internet konfiguriert sind. Ein Einspeisepunkt muss in Frankfurt am Main installiert sein;
- Gemanagtes Mindest-Datenvolumen auf der Auslieferungsplattform: 1 100 PB pro Jahr;
- Streamingformate für die Ausspielung: HLS, DASH, Download und Progressive Download;
- Low-Latency-Streaming Technologie für die Betriebsart Live-Streaming in den adaptiven Streamingformaten HLS und DASH;
- Geolocation bei der Ausspielung mit einer Beschränkung (Geoblocking) für Deutschland, der deutschsprachige Raum (Deutschland, Schweiz, Österreich) und die in der EBU zusammengeschlossenen Länder;
- Verschlüsselungsmethoden (inkl. Key-Management) von marktüblichen DRM-Systemen
- IPv6 für die Verbindung zum Nutzer sowie zu den Origin- Servern;
- Unterstützung von HTTP/2;
- Auslieferung per HTTP/HTTPS.

Los 2 alle RFA:

Betrieb einer Caching-Plattform mit folgenden Mindestanforderungen:

- Exklusive Ausspielbandbreite: 50 Gbit/s in Europa;
- Gemanagtes Mindest-Datenvolumen auf der Caching-Plattform: 31 PB pro Jahr;
- IPv6 für die Verbindung zum Nutzer sowie zu den Origin-Servern;
- Unterstützung von HTTP/2;
- Auslieferung per HTTP/HTTPS.

Los 3 für ARD:

Betrieb einer verteilten Verbreitungsplattform mit folgenden Mindestanforderungen:

- Verbindliche Mindestaus spielbandbreite in Höhe von 90 Gbit/s in Europa;
- Redundante Übernahme der Livesignale durch die Verbreitungsplattform an örtlich getrennten Einspeise-/Übernahmepunkten mit mindestens 150 km Entfernung zwischen den Standorten. Ein Standort davon muss Frankfurt a.M. sein;
- Gemanagtes Mindest-Datenvolumen: 100 PB/Jahr;
- die RFA kodieren alle Signale redundant (aktiv/aktiv). Die Bereitstellung erfolgt im Push-Verfahren per HTTP-Protokoll (Icecast) und muss wahlweise durch den AG innerhalb Deutschlands über Internet Service Provider (public Peering), Internet Exchange Points (public Peering) oder Rechenzentren der RFA (private Peering) erfolgen;
- Abruf unter einer einzigen Stream-URL bei redundanter Speisung;
- Geolocation bei der Ausspielung mit einer Beschränkung (Geoblocking) für ausgewählte Regionen (beispielsweise Deutschland, Schweiz, Österreich) und der EU;
- IPv6 für die Verbindung zum Nutzer sowie zu den Servern der Verbreitungsplattform;
- Auslieferung per HTTP/HTTPS.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

The procurement involves the establishment of a framework agreement
Framework agreement with several operators

IV.1.4. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

Recourse to staged procedure to gradually reduce the number of solutions to be discussed or tenders to be negotiated

IV.1.5. Information about negotiation

The contracting authority reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without conducting negotiations

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 15/04/2020 Local time: 23:59

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Bei diesem Projekt handelt es sich um die Lose 1a, 2 und 3 zu der Auftragsvergabe DPT ZA 03/2019.

Los 1b zu dieser Auftragsvergabe finden Sie unter <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YZGDC2V>.

Bekanntmachungs-ID: CXP4YZGDC8C

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Rheinland

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

E-mail: vergabekammer@bezreg-koeln.nrw.de

Telephone: +49 2211473116

Fax: +49 2211472889

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Der WDR weist darauf hin, dass ein Nachprüfungsantrag nur zulässig ist, soweit:

- der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem WDR nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat, der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 GWB bleibt unberührt,
- Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem WDR gerügt werden,
- Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem WDR gerügt werden,
- mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des WDR, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Weitere Einzelheiten können § 160 GWB entnommen werden.

VI.5. Date of dispatch of this notice

11/03/2020