

Germany-Berlin: Research and development services and related consultancy services

OJ S 168/2021 31/08/2021

Contract notice**Services****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

Postal address: Stresemannstraße 128-130

Town: Berlin

NUTS code: DE300 Berlin

Postal code: 10117

Country: Germany

Contact person: Vergabestelle: Zukunft - Umwelt - Gesellschaft (ZUG) gGmbH, Bonn

E-mail: vergabestelle@z-u-g.org

Telephone: +49 30-700181667

Fax: +49 30-700181950

Internet address(es):Main address: <https://www.bmu.de/>Address of the buyer profile: <https://www.z-u-g.org>**I.3. Communication**The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=410887>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=410887>**I.4. Type of the contracting authority**

Ministry or any other national or federal authority, including their regional or local subdivisions

I.5. Main activity

Environment

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Wissenschaftliche Unterstützung Klimamonitoring, Klimapolitik und Klimawissenschaften

Reference number: 40-BE-2108

II.1.2. Main CPV code

73000000 Research and development services and related consultancy services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Das Projekt hat eine Laufzeit von 33 Monaten ab Projektbeginn. Voraussichtlicher Projektstart ist Oktober 2021.

Ziel des Vorhabens ist die fachliche Unterstützung des BMU durch die Erstellung von Kurzstudien und wissenschaftlichen Analysen zu klimapolitischen und klimawissenschaftlichen Grundsatzfragen, technischen Klimaschutzlösungen sowie ökonomischen und gesellschaftlichen Aspekten. Daneben ist die Unterstützung des BMU zu leisten bei der Gewinnung aktueller klimawissenschaftlicher, klimapolitischer und technischer Erkenntnisse durch Kurzstudien zu aktuellen Themen der klima- und energiepolitischen sowie klimawissenschaftlichen Debatte sowie die Aufarbeitung dieser Erkenntnisse für die Berichterstattung des BMU.

Die konkreten Aufgaben- und Fragestellungen werden von der AG entsprechend der aktuellen klimapolitischen und klimawissenschaftlichen Debatte festgelegt.

Folgende Leistungen sollen beauftragt werden:

Arbeitspaket 1: THG-Emissionen, Folgewirkungen und Monitoring

AP 1.1 Fachliche Unterstützung des BMU bei der Bewertung der Auswirkungen gesellschaftlicher Veränderungen und neuer Technologien auf die Treibhausgasemissionen

AP 1.2 Fachliche Unterstützung des BMU bei der Bewertung der wirtschaftlichen und sozialen Folgewirkungen gesellschaftlicher Veränderungen

AP 1.3 Fachliche Unterstützung des BMU bei Fachfragen zur Weiterentwicklung des Treibhausgasmonitorings

Arbeitspaket 2: Stand der Technik bei Minderungsoptionen und Klimatechnologien

AP 2.1 Fachliche Unterstützung des BMU bei der Bewertung von Klimatechnologien und Maßnahmen

AP 2.2 Rolle Negativer Emissionen

Arbeitspaket 3: Fachliche Bewertung der aktuellen politischen, gesellschaftlichen und wissenschaftlichen Debatte zu Fragen des Klimaschutzes

AP 3.1 Fachliche Bewertung von aktuellen politischen Vorschlägen und Anfragen sowie Einholung entsprechender Fachinformationen

AP 3.2: Bewertung grundsätzlicher und wissenschaftlicher Erkenntnisse

AP 3.3: Regelmäßiger Expertenaustausch zu grundsätzlichen und wissenschaftlichen Fragen des Klimaschutzes

Im Rahmen der jeweiligen Arbeitspakete sind kürzere Expertisen, Kurzstudien und Studien zu erstellen sowie in AP 3.3 Besprechungen zu organisieren und durchzuführen.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

73300000 Design and execution of research and development, 71313000 Environmental engineering consultancy services, 71314000 Energy and related services, 71314300 Energy-efficiency consultancy services, 73000000 Research and development services and related consultancy services, 73100000 Research and experimental development services, 75112000 Administrative services for business operations

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE300 Berlin

II.2.4. Description of the procurement

Das Projekt hat eine Laufzeit von 33 Monaten ab Projektbeginn. Voraussichtlicher Projektstart ist Oktober 2021.

Mit der Novelle des Klimaschutzgesetzes hat die Bundesregierung im Juni 2021 beschlossen, die Treibhausgasemissionen bis 2030 um mindestens 65 Prozent gegenüber 1990 zu senken. Der Weg dorthin ist mit jährlich kontinuierlich sinkenden Emissionsmengen für einzelne Sektoren unterlegt. Wird eine Überschreitung der Jahresemissionsmenge in einem Sektor festgestellt, legt das zuständige Bundesministerium innerhalb von drei Monaten ein Sofortprogramm zur Nachsteuerung vor. Dieses soll die Einhaltung der Emissionsmengen für die Folgejahre sicherstellen. Die überschüssig in Anspruch genommenen Emissionen reduzieren zudem die gesetzlich festgelegten zulässigen Jahresemissionsmengen der Jahre bis 2030.

Erstmals erfolgte ein solcher Abgleich der Emissionsdaten für das Jahr 2020. Nach Veröffentlichung der Daten durch das Umweltbundesamt (UBA) am 15. März 2021 hat der Expertenrat für Klimafragen die Emissionsdaten des Vorjahres geprüft und seinen Bericht am 15. April vorgelegt.

Der Geschäftsbereich des BMU ist sowohl mit der Datenerhebung, der Berichterstattung und dem Monitoring von Treibhausgasen befasst. Das BMU wird sich als das für Klimaschutz übergreifend zuständige Ressort in diesem Prozess auch mit fachlichen Vorschlägen aus anderen Ressorts und von Stakeholdern zur Minderung von Treibhausgasemissionen auseinandersetzen. Dabei wird das BMU in vielen Fällen zeitnah und wissenschaftlich fundiert Stellung beziehen und Vorschläge unterbreiten müssen, wie berechnete Anliegen aufgegriffen werden können.

Nachdem die EU mit der Emissionsminderung um 55% bis 2030 ein ambitioniertes Klimaziel beschlossen hat, werden derzeit auf EU-Ebene Legislativvorschläge zur Operationalisierung erarbeitet. Für deren Bewertung und nationale Umsetzung wird das BMU verschiedene Fragen wissenschaftlich basiert beantworten müssen. Dabei ist absehbar, dass das europäische Minderungsziel auch zu einer Verschärfung des deutschen Minderungsziels und der entsprechenden Minderungspfade führen wird.

Die erforderliche Verschärfung der klimapolitischen Vorgaben und die ohnehin notwendige Nachsteuerung für das Ziel „Treibhausgasneutralität 2045“ erhöhen die Schlagzahl, mit der Vorschläge und Entscheidungen fachlich fundiert bewertet, kommentiert und kommuniziert werden müssen. Dies gilt auch im Rahmen der nationalen und internationalen Berichtspflichten des BMU.

Die Klimaschutzpolitik der Bundesregierung wird auch weiterhin von intensiven öffentlichen Diskussionen begleitet werden. Daher wird der Bedarf des BMU an kurzfristiger fachlicher Unterstützung durch externe Experten auf absehbare Zeit bestehen bleiben.

Ziel des Vorhabens ist die fachliche Unterstützung des BMU durch die Erstellung von Kurzstudien und wissenschaftlichen Analysen zu klimapolitischen und klimawissenschaftlichen Grundsatzfragen, technischen Klimaschutzlösungen sowie ökonomischen und gesellschaftlichen Aspekten. Daneben ist die Unterstützung des BMU zu leisten bei der Gewinnung aktueller klimawissenschaftlicher, klimapolitischer und technischer Erkenntnisse durch Kurzstudien zu aktuellen Themen der klima- und energiepolitischen sowie klimawissenschaftlichen Debatte sowie die Aufarbeitung dieser Erkenntnisse für die Berichterstattung des BMU.

Die konkreten Aufgaben- und Fragestellungen werden von der AG entsprechend der aktuellen klimapolitischen und klimawissenschaftlichen Debatte festgelegt.

Folgende Leistungen sollen beauftragt werden:

Arbeitspaket 1: THG-Emissionen, Folgewirkungen und Monitoring

AP 1.1 Fachliche Unterstützung des BMU bei der Bewertung der Auswirkungen gesellschaftlicher Veränderungen und neuer Technologien auf die Treibhausgasemissionen

AP 1.2 Fachliche Unterstützung des BMU bei der Bewertung der wirtschaftlichen und sozialen Folgewirkungen gesellschaftlicher Veränderungen

AP 1.3 Fachliche Unterstützung des BMU bei Fachfragen zur Weiterentwicklung des Treibhausgasmonitorings

Arbeitspaket 2: Stand der Technik bei Minderungsoptionen und Klimatechnologien

AP 2.1 Fachliche Unterstützung des BMU bei der Bewertung von Klimatechnologien und Maßnahmen

AP 2.2 Rolle Negativer Emissionen

Arbeitspaket 3: Fachliche Bewertung der aktuellen politischen, gesellschaftlichen und wissenschaftlichen Debatte zu Fragen des Klimaschutzes

AP 3.1 Fachliche Bewertung von aktuellen politischen Vorschlägen und Anfragen sowie Einholung entsprechender Fachinformationen

AP 3.2: Bewertung grundsätzlicher und wissenschaftlicher Erkenntnisse

AP 3.3: Regelmäßiger Expertenaustausch zu grundsätzlichen und wissenschaftlichen Fragen des Klimaschutzes

Tabelle: Übersicht Leistungen

Arbeitspaket Inhalt / Anforderungen Ergebnis

AP 1.1 Fachliche Unterstützung des BMU bei der Bewertung der Auswirkungen gesellschaftlicher Veränderungen und neuer Technologien auf die Treibhausgasemissionen 2 Kurzstudien à 10 Seiten

AP 1.2 Fachliche Unterstützung des BMU bei der Bewertung der wirtschaftlichen und sozialen Folgewirkungen gesellschaftlicher Veränderungen 1 Expertisen a 5 Seiten

AP 1.3 Fachliche Unterstützung des BMU bei Fachfragen zur Weiterentwicklung des Treibhausgasmonitorings 2 Kurzstudien à 10 Seiten

AP 2.1 Fachliche Unterstützung des BMU bei der Bewertung von Klimatechnologien und Maßnahmen 1 Kurzstudie à 10 Seiten

AP 2.2 Rolle negativer Emissionen 1 Kurzstudie à 10 Seiten

AP 3.1 Fachliche Bewertung von aktuellen politischen Vorschlägen und Anfragen sowie Einholung entsprechender Fachinformationen 3 Expertisen à 5 Seiten

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

Duration in months: 33

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Optionale Leistungen: Optionen

1. Expertise à 5 Seiten

2. Kurzstudie à 10 Seiten

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

Ablauf der Fragefrist 16.09.2021, 12 Uhr

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:

Eigenerklärungen zu 1. zwingenden und fakultativen Ausschlussgründe gem. § 123 und § 124 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB), 2. Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur gesetzlichen Sozialversicherung, 3. Insolvenzverfahren, 4. Eintragung in Berufs- oder Handelsregister sowie bei Bedarf zu Bietergemeinschaften und Unterauftragnehmern.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

a. Angabe des Personals, das zur Leistungserbringung eingesetzt werden soll. Dabei muss eine projektverantwortliche Person und einer Stellvertretung benannt werden.

Einreichung von Kurz-Profilen des vorgenannten Personals in Form von Eigenerklärungen.

b. Angabe vergleichbarer Referenzleistungen (Details siehe Dokument 40-BE-2108_06_EE):

1. Erfahrung in der wissenschaftlichen Unterstützung politischer Prozesse/Akteure im Bereich der Klimapolitik, 1 Referenz

2. Fundierte Kenntnisse im wissenschaftlichen Forschungsbereich und gesellschafts-politischen Handlungsumfeld aktueller Klimapolitik und -technologie, 2 Referenzen

3. Fundierte Kenntnisse im Bereich THG-Erfassung, -Monitoring und -Bewertung, auch im Hinblick auf soziale und ökonomische Folgen, 1 Referenz

4. Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Ministerien, vorzugsweise auf Bundesebene, 1 Referenz

5. Kompetenzen in der Projektleitung und im Projektmanagement, 1 Referenz

Minimum level(s) of standards possibly required:

a. Angabe des Personals, das zur Leistungserbringung eingesetzt werden soll. Dabei muss eine projektverantwortliche Person und einer Stellvertretung benannt werden.

Einreichung von Kurz-Profilen des vorgenannten Personals in Form von Eigenerklärungen.

b. Angabe vergleichbarer Referenzleistungen (Details siehe Dokument 40-BE-2108_06_EE):

1. Erfahrung in der wissenschaftlichen Unterstützung politischer Prozesse/Akteure im Bereich der Klimapolitik, 1 Referenz

2. Fundierte Kenntnisse im wissenschaftlichen Forschungsbereich und gesellschafts-politischen Handlungsumfeld aktueller Klimapolitik und -technologie, 2 Referenzen

3. Fundierte Kenntnisse im Bereich THG-Erfassung, -Monitoring und -Bewertung, auch im Hinblick auf soziale und ökonomische Folgen, 1 Referenz

4. Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Ministerien, vorzugsweise auf Bundesebene, 1 Referenz

5. Kompetenzen in der Projektleitung und im Projektmanagement, 1 Referenz

III.2.

Conditions related to the contract

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

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

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: 27/09/2021 Local time: 14:00

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

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 29/10/2021

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 27/09/2021 Local time: 14:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Bundes

Postal address: Villemombler Straße 76

Town: Bonn

Postal code: 53123

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

26/08/2021