

## 621503-2026 - Hange

**Saksamaa – Uurimistööteenused – Beschaffung von forschungsbasierten Leistungen im Projekt "Digital Smart Regulations" für den Arbeitsschutz**

**OJ S 174/2026 09/09/2026**

**Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord**

**Teenused**

### 1. Hankija

---

#### 1.1. Hankija

Ametlik nimi: Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales, dieses vertreten durch die Präsidentin der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

E-posti aadress: [vergabe@eichlerkernklein.de](mailto:vergabe@eichlerkernklein.de)

Hankija õiguslik vorm: Keskkvalitsusasutuse kontrollitav avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Üldised avalikud teenused

### 2. Menetlus

---

#### 2.1. Menetlus

Pealkiri: Beschaffung von forschungsbasierten Leistungen im Projekt "Digital Smart Regulations" für den Arbeitsschutz

Kirjeldus: Beschaffung forschungsbasierter Leistungen im Projekt "Digital Smart Regulations" für den Arbeitsschutz - Entwicklung und Erprobung von Ansätzen für den Einsatz digitalisierter Vorschriften und Regeln im Arbeitsschutz

Menetluse tunnus: b9706be6-9daf-4737-ae76-d2ecea121b58

Sisemine tunnus: BAUA-F2603

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

##### 2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 73110000 Uurimistööteenused

Täiendav liigitus (cpv): 72000000 IT-teenused: nõuande-, tarkvaraarendus-, Interneti- ja tugiteenused

##### 2.1.2. Lepingu täitmise koht

Kus tahes

##### 2.1.4. Üldine teave

Lisateave: #Bekanntmachungs-ID: CXP4DM2MPRC# Bieter müssen erklären, dass keine Verbindung zur Russischen Föderation im Sinne von Art. 5k Abs. 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 besteht, geändert durch Art. 1 Nr. 16 der Verordnung (EU) 2025/2032 des Rates vom 23. Oktober 2025. (Verordnung(EU) Nr. 833/2014 des Rates vom 31. Juli 2014 über restriktive Maßnahmen angesichts der Handlungen Russlands, die Lage in der Ukraine destabilisieren) Hierfür ist das Formular "Erklärung zu Russlandsanktionen" zu verwenden.

**Õiguslik alus:**

Direktiiv 2014/24/EL

vgv -

### 2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Teade, Hankedokument

Kuritegelikus ühenduses osalemine: § 123 Abs. 1 Nr. 1 GWB

Terroriakti toimepanek või terroristliku tegevusega seotud õigusrikkumised: § 123 Abs. 1 Nr. 1 GWB

Rahapesu või terrorismi rahastamine: § 123 Abs. 1 Nr. 2 und 3 GWB

Pettus: § 123 Abs. 1 Nr. 4 und 5 GWB

Korruptsioon: § 123 Abs. 1 Nr. 6 GWB

Laste tööjõu kasutamine ja muud inimkaubanduse vormid: § 123 Abs. 1 Nr. 10 GWB

Maksude tasumise kohustuse rikkumine: § 123 Abs. 4 Nr. 1 GWB

Sotsiaalkindlustusmaksete tasumise kohustuse rikkumine: § 123 Abs. 4 Nr. 1 GWB

Keskkonnaõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine: § 124 Abs. 1 Nr. 1 GWB

Sotsiaalõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine: § 124 Abs. 1 Nr. 1 GWB

Tööõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine: § 124 Abs. 1 Nr. 1 GWB

Maksejõuetus: § 124 Abs. 1 Nr. 2 GWB

Vara haldab likvideerija: § 124 Abs. 1 Nr. 2 GWB

Äritegevus on peatatud: § 124 Abs. 1 Nr. 2 GWB

Siseriikliku õiguse kohane samalaadne olukord, näiteks pankrot: § 124 Abs. 1 Nr. 2 GWB

Tõsine ametialane rikkumine: § 124 Abs. 1 Nr. 3 GWB

Konkurentsi moonutamise eesmärgil teiste ettevõtjatega sõlmitud kokkulepped: § 124 Abs. 1 Nr. 4 GWB

Hankemenetluses osalemisega kaasnev huvide konflikt: § 124 Abs. 1 Nr. 5 GWB

Otsene või kaude osalemine käesoleva hankemenetluse ettevalmistamisel: § 124 Abs. 1 Nr. 6 GWB

Ennetähtaegne lõpetamine, kahjutasu või võrreldavad sanktsioonid: § 124 Abs. 1 Nr. 17 GWB

Valeandmete esitamine, teabe esitamata jätmine, suutmatust nõutud dokumente esitada või selle menetluse kohta konfidentsiaalse teabe saamine: § 124 Abs. 1 Nr. 8 GWB

## 5. Osa

### 5.1. Osa: LOT-0001

Pealkiri: Beschaffung von forschungsbasierten Leistungen im Projekt "Digital Smart Regulations" für den Arbeitsschutz

Kirjeldus: Ausgangspunkt des Vorhabens: Für die Erarbeitung, Bereitstellung und Anwendung Technischer Regeln im Bereich des Arbeitsschutzes sind digitale Lösungen sinnvoll. Das gilt sowohl für die Regelsetzung in den Arbeitsschutzausschüssen beim Bundesministerium für Arbeit und Soziales (siehe <https://www.bmas.de/DE/Arbeit/Arbeitsschutz/Arbeitsschutzausschuesse/arbeitsschutzausschuesse.html>), als auch für die Bekanntmachung der Regeln durch das BMAS und deren Anwendung in den Betrieben sowie für Beratung und Vollzug. Im Bereich der Normung liegt von der Initiative Digitale Standards von DIN und DKE (IDiS) das Konzept "Digital Smart Standards" vor (siehe <https://www.dke.de/idis>). Dieses wurde in einem vorangegangenen Forschungsprojekt F 2542 der BAuA exemplarisch angewendet (siehe <https://www.baua.de/DE/Forschung/Forschungsprojekte/f2542> und Projektwebseite <https://digiasr.blogs.ruhr-uni-bochum.de/>). Eine Methodik für die schrittweise Erarbeitung von maschinenlesbaren und maschinenausführbaren Prüfregeln wurde daraus abgeleitet (A. Aziz, D. Napps, M. König, S. Gabriel, A. Richter, S. Voß (2025): Ansätze für die Transformation von Technischen Regeln für Arbeitsstätten in digitale Regeln. <https://www.baua.de/DE/Angebote/Publikationen/Fokus/F2542-2>). Auftragsgegenstand und

Ziele: Ausgehend von den vorliegenden Ansätzen und Erkenntnissen ist in einer Studie zu untersuchen, inwieweit Ansätze für "Digital Smart Standards" auf weitere Bereiche des Vorschriften- und Regelwerks zum Arbeitsschutz übertragen werden können und die in den Arbeitsschutzausschüssen erarbeiteten Arbeitsschutzregeln zu "Digital Smart Regulations", also in das Level 2 "Maschinenlesbares Dokument" überführt sowie zukünftig für die Level 3 "Maschinenlesbare und ausführbare Inhalte" und Level 4 "Maschinenlesbare und interpretierbare Inhalte", weiterentwickelt werden können. Diese Studie ist Gegenstand der vom Auftragnehmer zu erbringenden Leistungen. Ziel sind Handlungsempfehlungen für die weitere Digitalisierung von Arbeitsschutzvorschriften und -regeln in Deutschland. In maßgeblichen fachlichen Anwendungskontexten und Anwendungsfällen, die in Zusammenarbeit mit den Arbeitsschutzausschüssen beim BMAS auszuwählen sind, sind die Prozesse von der Erstellung über das Management und die Bereitstellung bis zur betrieblichen Anwendung von Regeln sowie die Umsetzungsmöglichkeiten zu betrachten. Anforderungen aus Arbeitsschutzvorschriften und -regeln sind in der Praxis insbesondere bei der Gefährdungsbeurteilung durch Arbeitgeber zu berücksichtigen. Im Projekt ist daher durch den Auftragnehmer zu untersuchen, wie die Inhalte der Arbeitsschutzregeln in exemplarischen digitalen Umsetzungen der Prozesse der Gefährdungsbeurteilung sowie in ggf. vorhandenen Datenmodellen angewendet und mit weiteren Anforderungen koordiniert werden können. Der Auftragnehmer führt die Ergebnisse systematisch zusammen, wertet sie aus und leitet darauf aufbauend konkrete Handlungsempfehlungen ab. Das Projekt trägt dazu bei, das jeweilige Regelwerk auf Nutzerseite zukünftig übersichtlicher und leichter digital anwendbar zu machen sowie die Prozesse der Erstellung, Weiterentwicklung, Verwaltung und Bereitstellung der Regeln effizienter zu gestalten.

Sisemine tunnus: BAUA-F2603

#### **5.1.1. Eesmärk**

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 73110000 Urimistööteenused

Täiendav liigitus (cpv): 72000000 IT-teenused: nõuande-, tarkvaraarendus-, Interneti- ja tugiteenused

#### **5.1.2. Lepingu täitmise koht**

Kus tahes

#### **5.1.3. Eeldatav kestus**

Alguskuupäev: 01/01/2027

Kestuse lõppkuupäev: 31/12/2029

#### **5.1.6. Üldine teave**

##### **Reserveeritud osalemine:**

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid:

Hanketingimus

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): ei

#### **5.1.7. Strateegilised hanked**

Strateegilise hanke eesmärk: Ei kohaldata strateegilist hanget

#### **5.1.9. Kvalifitseerimistingimused**

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

Valikukriteeriumi kirjeldus: 1) Eintragung in das Handelsregister unter Angabe der HRB-/HRA-Nummer und des Registergerichts. Besteht, etwa aufgrund der Rechtsform, keine Eintragungspflicht, sind entsprechende Angaben zu machen, oder 2) Eintragung in ein Berufs- oder Handelsregister eines anderen EU-Mitgliedstaats. Die jeweiligen Register sind in Anhang XI der Richtlinie 2014/24/EU aufgeführt. Die Erklärungen sind unter Verwendung des Formulars "Eigenerklärung zur Eignung" abzugeben. Ergänzende Anlagen dazu sind möglich.

Kriteerium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Gesamtumsatz Jahresumsatz in EUR (netto) in den letzten drei vor Ablauf der Angebotsfrist abgeschlossenen Geschäftsjahren, für die bereits Zahlen vorliegen. Mindestanforderung Der Bieter muss nachweisen, dass sein Gesamtumsatz in jedem der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre mindestens 300.000 EUR netto (ohne Umsatzsteuer) betrug. Die Erklärungen sind unter Verwendung des Formulars "Eigenerklärung zur Eignung" abzugeben. Ergänzende Anlagen dazu sind möglich.

Kriteerium: Professionaalne riski hüvitis kindlustus

Valikukriteeriumi kirjeldus: Betriebshaftpflichtversicherung Eigenerklärung über das Bestehen einer Betriebshaftpflichtversicherung Mindestanforderung Nachzuweisen ist das Bestehen einer Betriebshaftpflichtversicherung für Tätigkeiten, die Gegenstand des Auftrags sind. Die nachzuweisende Betriebshaftpflichtversicherung muss die folgenden Mindestversicherungssummen beinhalten: - Personen- und Sachschäden: je Schadensfall 1 Mio. EUR Versicherungssumme und begrenzt auf 2 Mio. EUR Versicherungssumme für alle Schadensfälle eines Versicherungsjahres. - Vermögensschäden: je Schadensfall 300.000 EUR Versicherungssumme und begrenzt auf 600.000 EUR Versicherungssumme für alle Schadensfälle eines Versicherungsjahres. Die Erklärungen sind unter Verwendung des Formulars "Eigenerklärung zur Eignung" abzugeben. Ergänzende Anlagen dazu sind möglich.

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Referenzen Eine Liste der in den letzten fünf Jahren vor Ablauf der Angebotsfrist erbrachten wesentlichen Liefer- oder Dienstleistungen mit Beschreibung der tatsächlich erbrachten Leistungen, Angabe des Werts, des Erbringungszeitraums sowie des öffentlichen oder privaten Auftraggebers. Mindestanforderungen: Nachzuweisen sind geeignete Referenzen aus den letzten fünf Jahren vor Ablauf der Angebotsfrist. Eine Referenz ist geeignet, wenn mit ihr Erfahrungen mit der Erbringung von Leistungen nachgewiesen werden, die mit den Leistungen des hier zu vergebenden Auftrags vergleichbar sind. Das ist der Fall, wenn folgende Anforderungen erfüllt sind: - Projekterfahrung im Bereich Digital Smart Standards (vgl. <https://www.din.de/de/ueber-normen-und-standards/smart-standards>) oder vergleichbaren Themen mit Bezügen zu digitaler Transformation des öffentlichen oder privaten Sektors, - Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit öffentlichen Stellen wie der BAuA oder vergleichbaren Einrichtungen auf Bundes- oder Landesebene einschließlich juristische Personen des Privatrechts, die mit öffentlichen Mitteln finanziert werden oder ihre Tätigkeit auf öffentlich-rechtlicher Grundlage ausüben, Jede der zuvor genannten Anforderungen muss durch Referenzen mindestens dreifach nachgewiesen werden. Die Erklärungen sind unter Verwendung des Formulars "Eigenerklärung zur Eignung" abzugeben. Ergänzende Anlagen dazu sind möglich.

Kriteerium: Keskmise aastane tööjõud

Valikukriteeriumi kirjeldus: Mitarbeiterzahlen Eigenerklärung zur durchschnittlichen jährlichen Beschäftigtenzahl des Unternehmens des Bieters in den letzten drei Jahren vor Ablauf der

Angebotsfrist. Die Erklärungen sind unter Verwendung des Formulars "Eigenerklärung zur Eignung" abzugeben. Ergänzende Anlagen dazu sind möglich.

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Die Bieter haben anzugeben, welche Teile des Auftrags sie im Wege der Unterauftragsvergabe zu vergeben beabsichtigen, soweit eine solche Angabe bereits möglich ist. Die Erklärungen sind unter Verwendung des Formulars "Eigenerklärung zur Eignung" abzugeben. Ergänzende Anlagen dazu sind möglich.

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Beschreibung der Maßnahmen zur Qualitätssicherung im Unternehmen des Bieters. Die Erklärungen sind unter Verwendung des Formulars "Eigenerklärung zur Eignung" abzugeben. Ergänzende Anlagen dazu sind möglich.

#### **5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid**

**Kriteerium:**

Liik: Hind

Nimi: Preis

Kirjeldus: Es wird ein Wertungspreis P in EUR (netto) aus der Gesamtsumme aller Preisangaben gemäß Preisblatt gebildet (Tabellenblatt "Ermittlung Wertungspreis").

**Kriteerium:**

Liik: Kvaliteet

Nimi: Umsetzungskonzept

Kirjeldus: Es wird auf Ziffer 11.3.1 der Bewerbungsbedingungen verwiesen.

**Kriteerium:**

Liik: Kvaliteet

Nimi: Personalkonzept

Kirjeldus: Es wird auf Ziffer 11.3.2 der Bewerbungsbedingungen verwiesen.

Selle meetodi kirjeldus, mida kasutatakse juhul, kui hindamist ei ole võimalik kriteeriumide abil teostada: Das wirtschaftlichste Angebot wird anhand der erweiterten Richtwertmethode ermittelt. Alle Angebote innerhalb von 10 % unterhalb der höchsten Zuschlagskennzahl Z (sog. Schwankungsbereich) werden zunächst als gleichwertig betrachtet. Alle Angebote außerhalb des Schwankungsbereichs werden ausgeschlossen. Entscheidungskriterium innerhalb der Angebote im Schwankungsbereich ist die beste Qualität der Leistung nach Maßgabe des Wertes L. Bei identischen Werten L entscheidet der niedrigste Wertungspreis P. Haben danach Angebote einen identischen Wertungspreis P, entscheidet das Los.

#### **5.1.11. Hankedokumendid**

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 08/10/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4DM2MPRC/documents>

**Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:**

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4DM2MPRC>

#### **5.1.12. Hanke tingimused**

**Esitamise tingimused:**

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4DM2MPRC>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 15/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 2 Kuud

**Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:**

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Für die Nachforderung von Unterlagen gilt § 56 VgV.

**Lepingutingimused:**

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Es wird auf die Vertragsbedingungen verwiesen.

E-arveldamine: Lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

#### **5.1.15. Vahendid**

**Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

**Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:**

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

#### **5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus**

Vaidlustusorgan: Bundeskartellamt (BKartA), Die Vergabekammern des Bundes

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: Gemäß § 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 4 GWB ist ein Nachprüfungsantrag unzulässig, wenn seit Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, der Rüge nicht abhelfen zu wollen, mehr als 15 Kalendertage vergangen sind.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales, dieses vertreten durch die Präsidentin der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales, dieses vertreten durch die Präsidentin der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

## **8. Organisatsioonid**

---

### **8.1. ORG-0001**

Ametlik nimi: Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales, dieses vertreten durch die Präsidentin der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Registreerimisnumber: 991-14154-78

Postiaadress: Friedrich-Henkel-Weg 1-25

Linn: Dortmund

Sihtnumber: 44149

Riik – jaotus (NUTS): Dortmund, Kreisfreie Stadt (DEA52)

Riik: Saksamaa

E-posti aadress: [vergabe@eichlerkernklein.de](mailto:vergabe@eichlerkernklein.de)

Telefon: +4930467384230

**Selle organisatsiooni rollid:**

Hankija

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused

#### 8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Bundeskartellamt (BKartA), Die Vergabekammern des Bundes

Registreerimisnumber: 991-02380-92

Postiaadress: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Linn: Bonn

Sihtnumber: 53113

Riik – jaotus (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Riik: Saksamaa

E-posti aadress: [vk@bundeskartellamt.bund.de](mailto:vk@bundeskartellamt.bund.de)

Telefon: +49 228 94990

Faks: +49 228 9499-163

Internetiaadress: [https://www.bundeskartellamt.de/DE/Vergaberecht/vergaberecht\\_node.html](https://www.bundeskartellamt.de/DE/Vergaberecht/vergaberecht_node.html)

**Selle organisatsiooni rollid:**

Vaidlustusorgan

#### 8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreerimisnumber: 0204:994-DOEVD-83

Linn: Bonn

Sihtnumber: 53119

Riik – jaotus (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Riik: Saksamaa

E-posti aadress: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

**Selle organisatsiooni rollid:**

TED eSender

## Teave teate kohta

---

Teate tunnus/versioon: 413cea4e-1587-4e81-8c86-03ad90e175de - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 08/09/2026 11:53:09 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: saksa keel

Teate avaldamise number: 621503-2026

ELT S väljaande number: 174/2026

Avaldamise kuupäev: 09/09/2026