

538289-2026 - Gara

Germania – Lavori di cablaggio e di connessione elettrici – PV-Anlagen Teil 3, Parkhäuser
OJ S 148/2026 04/08/2026
Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Lavori

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Universitätsklinikum Bonn AöR

E-mail: baueinkauf@ukbonn.de

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico controllato da un'autorità regionale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Salute

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: PV-Anlagen Teil 3, Parkhäuser

Descrizione: Das Universitätsklinikum Bonn hat beschlossen, mit dem Ausbau von Photovoltaikanlagen einen Klimabeitrag zu leisten und durch einen hohen Anteil des eigen erzeugten PV-Stroms, Einsparungen bei zugekaufter Energie zu realisieren. Das Projekt "Ausbau von Eigenerzeugungsanlagen" ist in drei Bauabschnitte aufgeteilt, von welchem die ersten beiden Bauabschnitte bereits umgesetzt sind oder sich gerade in der Umsetzungsphase befinden. Der dritte Bauabschnitt sieht vor, die Flächen der Parkhäuser Nord, Mitte, Süd mit PV Anlagen auszustatten. Die Flächen der Parkhäuser eignen sich besonders gut, da sie frei von Störfächen sind, eine optimale Ausrichtung aufweisen und eine große Belegungsfläche bieten. Die Parkhäuser sind alle in der gleichen offenen Bauweise mit einer Stahlstützenkonstruktion mit aufliegenden Adaptivdecken und mit offenen oberen Etagen ausgeführt. Das Ziel des Vorhabens ist die schlüsselfertige Errichtung von PV Anlagen auf den drei Parkhäusern mit einer möglichst hohen Anzahl an Modulen und einer maximal großen kWp Leistung.

Identificativo della procedura: 9ed4e085-88a2-4598-be69-e8f0eb3f6efc

Identificativo interno: 2026-015-053-1

Tipo di procedura: Negoziata con previa indizione di gara / competitiva con negoziazione

La procedura è accelerata: no

Caratteristiche principali della procedura: Das Universitätsklinikum Bonn hat beschlossen, mit dem Ausbau von Photovoltaikanlagen einen Klimabeitrag zu leisten und durch einen hohen Anteil des eigen erzeugten PV-Stroms, Einsparungen bei zugekaufter Energie zu realisieren. Das Projekt "Ausbau von Eigenerzeugungsanlagen" ist in drei Bauabschnitte aufgeteilt, von welchem die ersten beiden Bauabschnitte bereits umgesetzt sind oder sich gerade in der Umsetzungsphase befinden. Der dritte Bauabschnitt sieht vor, die Flächen der Parkhäuser Nord, Mitte, Süd mit PV Anlagen auszustatten. Die Flächen der Parkhäuser eignen sich besonders gut, da sie frei von Störfächen sind, eine optimale Ausrichtung aufweisen und eine große Belegungsfläche bieten. Die Parkhäuser sind alle in der gleichen offenen Bauweise mit einer Stahlstützenkonstruktion mit aufliegenden Adaptivdecken und mit offenen oberen Etagen

ausgeführt. Das Ziel des Vorhabens ist die schlüsselfertige Errichtung von PV Anlagen auf den drei Parkhäusern mit einer möglichst hohen Anzahl an Modulen und einer maximal großen kWp Leistung.

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Lavori

Classificazione principale (cpv): 45311000 Lavori di cablaggio e di connessione elettrici

Classificazione aggiuntiva (cpv): 45261215 Lavori di copertura di tetti con pannelli solari, 45317000 Altri lavori di installazione elettrica

2.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Venusberg-Campus 1

Località: Bonn

Codice postale: 53127

Suddivisione del paese (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Paese: Germania

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 1,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: #Bekanntmachungs-ID: CXPNY5YD2ST#

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

vob-a-eu -

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Avviso

Violazione degli obblighi connessi a motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale:

Partecipazione a un'organizzazione criminale:

Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche:

Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo:

Frode:

Corruzione:

Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani:

Violazione dell'obbligo di pagamento delle imposte:

Violazione dell'obbligo di pagamento dei contributi previdenziali:

Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale:

Violazione degli obblighi in materia di diritto sociale:

Violazione degli obblighi in materia di diritto del lavoro:

Insolvenza:

Amministrazione controllata:

Cessazione di attività:

Situazione analoga al fallimento ai sensi della normativa nazionale:

Grave illecito professionale:

Accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza:

Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto:

Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto:

Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili:

False dichiarazioni, omessa informazione, incapacità di fornire i documenti richiesti o acquisizione di informazioni confidenziali in merito alla procedura in questione:

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: PV-Anlagen Teil 3, Parkhäuser

Descrizione: Das Universitätsklinikum Bonn hat beschlossen, mit dem Ausbau von Photovoltaikanlagen einen Klimabeitrag zu leisten und durch einen hohen Anteil des eigen erzeugten PV-Stroms, Einsparungen bei zugekaufter Energie zu realisieren. Das Projekt "Ausbau von Eigenerzeugungsanlagen" ist in drei Bauabschnitte aufgeteilt, von welchem die ersten beiden Bauabschnitte bereits umgesetzt sind oder sich gerade in der Umsetzungsphase befinden. Der dritte Bauabschnitt sieht vor, die Flächen der Parkhäuser Nord, Mitte, Süd mit PV Anlagen auszustatten. Die Flächen der Parkhäuser eignen sich besonders gut, da sie frei von Störflächen sind, eine optimale Ausrichtung aufweisen und eine große Belegungsfläche bieten. Die Parkhäuser sind alle in der gleichen offenen Bauweise mit einer Stahlstützenkonstruktion mit aufliegenden Adaptivdecken und mit offenen oberen Etagen ausgeführt. Das Ziel des Vorhabens ist die schlüsselfertige Errichtung von PV Anlagen auf den drei Parkhäusern mit einer möglichst hohen Anzahl an Modulen und einer maximal großen kWp Leistung.

Identificativo interno: 2026-015-053-1

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Lavori

Classificazione principale (cpv): 45311000 Lavori di cablaggio e di connessione elettrici

Classificazione aggiuntiva (cpv): 45261215 Lavori di copertura di tetti con pannelli solari, 45317000 Altri lavori di installazione elettrica

5.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Venusberg-Campus 1

Località: Bonn

Codice postale: 53127

Suddivisione del paese (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Paese: Germania

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 01/01/2027

Data di fine durata: 31/05/2027

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): no

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Nessun appalto strategico

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Fatturato annuo medio specifico

Descrizione del criterio di selezione: KO-Kriterium 1: Umsatz Mindestumsatz im Unternehmen in den vergangen letzten 3 Geschäftsjahren (2023-2025) von mind. 18 Mio. EUR brutto

Durchschnittlicher Jahresumsatz in den letzten 3 Geschäftsjahren von mindestens 18 Mio Euro brutto >36 Mio EUR = 50 Punkte 24-35 Mio EUR = 30 Punkte 18-23 Mio EUR = 10 Punkte <18 = 0 Punkte

I criteri saranno utilizzati per selezionare i candidati da invitare alla seconda fase della procedura

Punteggio minimo: 0

Criterio: Referenze su lavori specifici

Descrizione del criterio di selezione: Referenzprojekt 1 Planung und Errichtung einer PV-Anlage als Überdachungslösung von Parkflächen von der Vorplanung bis zur Inbetriebnahme in Totalübernehmer-Funktion, nicht vor 2018 errichtet. Finanzielle Größenordnung von mind. 2 Mio. EUR brutto (KG 300-400) Punktebewertung: Auftraggeber (öffentlich/privat) im Sinne des § 99 GWB Öffentlich = 20 Punkte Privat = 0 Punkte Finanzielle Größenordnung (KG 300-400) >20 Mio EUR = 40 Punkte 15-19 Mio EUR = 30 Punkte 10-14 Mio EUR = 20 Punkte <10 EUR = 0 Punkte Anlagengröße / -leistung in kWp >750 = 30 Punkte 500-749 = 20 Punkte 300-499 = 10 Punkte <300 = 0 Punkte Leistungsumfang Planung + Bau = 40 Punkte nur Planung = 10 Punkte nur Bau = 0 Punkte Logistik / Bauumfeld Bau im laufenden Betrieb = 20 Punkte freies Feld = 0 Punkte Projektorganisation PM-, QM-, Risikomanagement nachgewiesen = 20 Punkte teilw. = 10 Punkte keine = 0 Punkte

I criteri saranno utilizzati per selezionare i candidati da invitare alla seconda fase della procedura

Punteggio minimo: 0

Criterio: Referenze su lavori specifici

Descrizione del criterio di selezione: Referenzprojekt 2 Planung und Errichtung einer PV-Anlage als Überdachungslösung von Parkflächen von der Vorplanung bis zur Inbetriebnahme in Totalübernehmer-Funktion, nicht vor 2018 errichtet. Anlagengröße / -leistung in kWp mind. 500 Auftraggeber (öffentlich/privat) im Sinne des § 99 GWB Öffentlich = 20 Punkte Privat = 0 Punkte Finanzielle Größenordnung (KG 300 / 400) >20 Mio = 40 Punkte 15-19 = 30 Punkte 10-14 = 20 Punkte <10 = 0 Punkte Anlagengröße / -leistung in kWp >750 = 30 Punkte 500-749 = 20 Punkte 300-499 = 10 Punkte <300 = 0 Punkte Leistungsumfang Planung + Bau = 40 Punkte nur Planung = 10 Punkte nur Bau = 0 Punkte Logistik / Bauumfeld Bau im laufenden Betrieb = 20 Punkte freies Feld = 0 Punkte Projektorganisation PM-, QM-, Risikomanagement nachgewiesen = 20 Punkte teilw. = 10 Punkte keine = 0 Punkte

I criteri saranno utilizzati per selezionare i candidati da invitare alla seconda fase della procedura

Punteggio minimo: 0

Criterio: Misure per garantire la qualità

Descrizione del criterio di selezione: Mitarbeiterstruktur Der Bieter muss nachweisen, dass er über eine ausreichende personelle Kapazität zur gleichzeitigen Steuerung und Koordination von Planungs- und Bauleistungen mit einem Gesamtvolumen von mindestens 2 Mio. EUR verfügt. Hierzu ist eine Beschreibung der vorhandenen Personalstruktur (Projektleitung, Planungsabteilung, Bauleitung, Fachkoordination, Controlling, Verwaltung etc.) vorzulegen.

I criteri saranno utilizzati per selezionare i candidati da invitare alla seconda fase della procedura

Punteggio minimo: 0

Criterio: Media annuale della forza lavoro

Descrizione del criterio di selezione: Mitarbeiteranzahl: $\geq 50 = 50$ Punkte 30-49 = 30 Punkte 25-29 = 10 Punkte 25 = 0 Punkte

I criteri saranno utilizzati per selezionare i candidati da invitare alla seconda fase della procedura

Punteggio minimo: 0

Informazioni sulla seconda fase di una procedura in due fasi:

Numero minimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 3

Numero massimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 5

La procedura si svolge in diverse fasi. In ogni fase possono essere eliminati alcuni partecipanti

Il committente si riserva il diritto di aggiudicare l'appalto in base alle offerte iniziali senza ulteriore negoziazione

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: Wertungssystematik zum Honorarangebot

Descrizione: Im Zuschlagskriterium Honorarangebot werden 5 Punkte als Maximalbewertung vergeben. Bewertet wird der Bruttogesamtpreis über die vollständigen Leistungen mit Einbezug der Angaben zu Nachlass und Nebenkosten. Der niedrigste Preis (Angebotspreis) erhält jeweils 5 Punkte. Alle abgegebenen Preise, die gleich oder größer des 2-fachen des niedrigsten Preises sind, erhalten eine Gewichtung von Null. Auf dem Intervall von 1 bis 2 wird der Anteil mittels linearer Interpolation bestimmt.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 70

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Qualität der Planung und funktionalen Umsetzung

Descrizione: Mit dem Angebot sind folgende Unterlagen vorzulegen, aus denen sich im Folgenden die Bewertung des in Rede stehenden Kriteriums ableitet: 1. Konzeptplan / Skizzen - Darstellung der geplanten Überdachung, Konstruktionsart, Funktionalität und Systemleistung in kWp. - Schemenhafte Skizzen genügen; keine Detailplanung erforderlich. 2. Technische und materielle Ausführung - Kurzbeschreibung, wie die geplante Systembauweise gedacht ist - Hinweise zu Materialien, technische Systematik, PV-Module, Leitungsführung usw. - Hinweise zu Nachhaltigkeit in Produktion, Ausführung und Lebenszyklus 3. Architekturkonzept - Darstellung der Überdachungsgestaltung und Materialwahl - Kurzer Erläuterungstext

Hinweise: - Es geht um eine konzeptionelle Darstellung, keine fertige Detailplanung. - Ziel ist, die grundsätzliche Herangehens- und Bauweise sowie Ideen sichtbar zu machen. - Die Unterlagen sollten verständlich und übersichtlich sein
Bewertungsart: Qualitativ (0-5 Punkte, gewichteter Mittelwert)
Bewertung durch: Geschäftsbereich 6 o Effektive Anordnung der Konstruktion im Bestand o Schlüssiges Erschließungskonzept o Integration o Wartungsfreundliche, beständige Konstruktion, Materialien und Beschichtung o Nachvollziehbares technisches Gesamtkonzept (Elektro, PV-Anlage) o Nachhaltigkeitsaspekte in Beschaffung, Produktion und Bau o Konzepte zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks (Baustoffwahl, Recycling, Lebenszyklusbetrachtung)
Bewertungsskala: Punkte Beschreibung
0 = Funktionsorganisation unzureichend; wesentliche Anforderungen werden nicht erfüllt
1 = Teilweise nachvollziehbar, jedoch erhebliche funktionale Mängel
2 = Grundsätzlich funktional, jedoch mit Einschränkungen in der Nutzung
3 = Gute funktionale Lösung mit kleineren Optimierungspotenzialen
4 = Sehr gute, funktional durchdachte Lösung
5 = Hervorragend funktionale und in allen Aspekten überzeugende Gesamtlösung

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Bauzeit und Terminmanagement

Descrizione: Ziel des Kriteriums: Bewertet werden die Realisierbarkeit, Schlüssigkeit und Plausibilität des vom Bieter angebotenen Gesamt-Planungs- und Bauablaufs.

Bewertungsskala: Beschreibung 5 Punkte Terminplanung ist vollständig, realistisch, nachvollziehbar und enthält ein überzeugendes Risikomanagement. Schnittstellen sind sauber integriert. 4 Punkte Terminplanung ist plausibel und weitgehend realistisch; geringfügige Unschärfen ohne Einfluss auf Gesamtlogik. 3 Punkte Terminplanung grundsätzlich nachvollziehbar, jedoch mit Schwächen in Struktur, Risikoanalyse oder Detaillierungsgrad. 2 Punkte Terminplanung in Teilen unplausibel oder unvollständig, Risiken nicht hinreichend betrachtet. 1 Punkte Terminplanung unzureichend, wichtige Aspekte fehlen. 0 Punkte Keine oder nicht bewertbare Darstellung.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 20

5.1.11. Documenti di gara

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

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 26/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNY5YD2ST/documents>

Canale di comunicazione ad hoc:

Nome: Der Projektraum auf <https://www.evergabe.nrw.de/> und der dazugehörige Kommunikationsbereich

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNY5YD2ST>

5.1.12. Condizioni di appalto

Condizioni della procedura:

Data stimata dell'invio degli inviti a presentare le offerte: 08/09/2026

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNY5YD2ST>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: tedesco

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione: 28/08/2026 11:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Informazioni che possono essere integrate dopo la scadenza del termine di presentazione:

A discrezione dell'acquirente, tutti i documenti mancanti relativi all'offerente possono essere presentati successivamente.

Informazioni supplementari: siehe Vergabeunterlagen

Condizioni contrattuali:

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

Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto: Zur Überprüfung der Eignung des Bieters für die gewünschte Leistung und zur Überprüfung der Angaben des Anbieters muss der Bieter im

Vordruck "Referenzliste" Referenzkunden aufführen. Die Referenzen müssen in der Komplexität, der Größe und den Anforderungen der ausgeschriebenen Leistung und den Anforderungen der ausgeschriebenen Leistung entsprechen. Leistungen, die als Referenz gewertet werden, müssen im Wesentlichen abgeschlossen sein. Grundsätzlich gilt, dass eine Nichterfüllung von KO-Kriterien zum Ausschluss des Bewerbers aus dem Verfahren führt. Dies gilt für alle mit "KO-Kriterium" oder "KO" gekennzeichneten Kriterien, auch wenn diese in den Unterkriterien genannt werden. Alle Angaben haben unter Verwendung des dafür vorgesehenen Vordrucks zu erfolgen, wobei vollständige Angaben zu den abgefragten Umständen erforderlich sind. Unvollständige oder fehlende Angaben können zum Ausschluss führen. Anderslautende AGB werden nicht Vertragsbestandteil.

Fatturazione elettronica: Consentita

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

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: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln, Spruchkörper Köln

Organizzazione competente per i ricorsi: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln, Spruchkörper Köln

Informazioni sui termini per il riesame: Erkannte Vergabeverstöße sind unverzüglich, mit einer Frist von 10 Tagen (gem. § 160 Abs. 3 GWB), bei der Vergabestelle zu rügen.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Universitätsklinikum Bonn AöR

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln, Spruchkörper Köln

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Universitätsklinikum Bonn AöR

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Universitätsklinikum Bonn AöR

Numero di registrazione: DE 811 917 555

Indirizzo postale: 53127

Località: Bonn

Codice postale: 53127

Suddivisione del paese (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Paese: Germania

Referente: Stabsstelle Baurecht und Baubeschaffung

E-mail: baueinkauf@ukbonn.de

Telefono: 022828716693

Indirizzo internet: <http://www.ukbonn.de>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln, Spruchkörper Köln

Numero di registrazione: 05315-03002-81

Località: Köln

Codice postale: 50606

Suddivisione del paese (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Paese: Germania

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

Telefono: +49 2211473116

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

Organizzazione di mediazione

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numero di registrazione: 0204:994-DOEVD-83

Località: Bonn

Codice postale: 53119

Suddivisione del paese (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Paese: Germania

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefono: +49228996100

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: acd07503-6720-42a4-8764-070ab4da1871 - 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: 03/08/2026 12:24:33 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: tedesco

Numero di pubblicazione dell'avviso: 538289-2026

Numero dell'edizione della GU S: 148/2026

Data di pubblicazione: 04/08/2026