

538289-2026 - Konkurrencevilkår

Tyskland – Installation af el-ledninger og el-armaturer – PV-Anlagen Teil 3, Parkhäuser
OJ S 148/2026 04/08/2026
Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Bygge- og anlægsarbejder

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Universitätsklinikum Bonn AöR

E-mail: baueinkauf@ukbonn.de

Køberens retlige status: Offentligretligt organ, der styres af en regional myndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Sundhed

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: PV-Anlagen Teil 3, Parkhäuser

Beskrivelse: 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.

Identifikator for procedures: 9ed4e085-88a2-4598-be69-e8f0eb3f6efc

Intern ID: 2026-015-053-1

Udbudsprocedure: Udbud med forhandling/indkaldelse af tilbud med forudgående offentliggørelse

Procedures er en hasteprocedure: nej

Hovedpunkterne i procedures: 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.

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Bygge- og anlægsarbejder

Primær klassifikation (cpv): 45311000 Installation af el-ledninger og el-armaturer

Supplerende klassifikation (cpv): 45261215 Tagdækning med solpaneler, 45317000 Øvrige elinstallationer

2.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Venusberg-Campus 1

By: Bonn

Postnummer: 53127

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 1,00 EUR

2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: #Bekanntmachungs-ID: CXPNY5YD2ST#

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

vob-a-eu -

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Bekendtgørelse

Tilsidesættelse af forpligtelser i henhold til rent nationale udelukkelsesgrunde:

Deltagelse i en kriminel organisation:

Terrorhandlinger eller strafbare handlinger med forbindelse til terroraktivitet:

Hvidvaskning af penge eller finansiering af terrorisme:

Svig:

Korruption:

Børnearbejde og andre former for menneskehandel:

Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af skatter og afgifter:

Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af bidrag til sociale sikringsordninger:

Tilsidesættelse af forpligtelser på miljølovgivningsområdet:

Tilsidesættelse af forpligtelser på sociallovgivningsområdet:

Tilsidesættelse af forpligtelser på det arbejdsretlige område:

Insolvens:

Aktiver, der administreres af en kurator:

Erhvervsvirksomheden er indstillet:

En situation, der svarer til konkurs i henhold til national ret:

Alvorlige forsømmelser i forbindelse med udøvelsen af erhvervet:

Aftaler med andre økonomiske aktører med henblik på konkurrencefordrejning:

Interessekonflikt som følge af deltagelse i udbudsproceduren:

Direkte eller indirekte involvering i forberedelsen af denne udbudsprocedure:

Ophævelse eller en lignende sanktion:

Afgivelse af urigtige oplysninger, tilbageholdelse af oplysninger, ude af stand til at fremlægge de dokumenter, der anmodes om, eller indhentede fortrolige oplysninger i forbindelse med denne procedure:

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

Titel: PV-Anlagen Teil 3, Parkhäuser

Beskrivelse: 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 Störf lächen 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.

Intern ID: 2026-015-053-1

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Bygge- og anlægsarbejder

Primær klassifikation (cpv): 45311000 Installation af el-ledninger og el-armaturer

Supplerende klassifikation (cpv): 45261215 Tagdækning med solpaneler, 45317000 Øvrige elinstallationer

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Venusberg-Campus 1

By: Bonn

Postnummer: 53127

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

5.1.3. Anslået varighed

Startdato: 01/01/2027

Varigheds slutdato: 31/05/2027

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): nej

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): nej

5.1.7. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Ingen strategiske udbud

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Specifik gennemsnitlig årlig omsætning

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: 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

Kriteriet vil blive anvendt til at udvælge de ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren

Laveste tærskel: 0

Kriterium: Referencer på specificerede arbejder

Beskrivelse af udvælgelseskræterium: 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

Kriteriet vil blive anvendt til at udvælge de ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren

Laveste tærskel: 0

Kriterium: Referencer på specificerede arbejder

Beskrivelse af udvælgelseskræterium: 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

Kriteriet vil blive anvendt til at udvælge de ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren

Laveste tærskel: 0

Kriterium: Foranstaltninger til sikring af kvalitet

Beskrivelse af udvælgelseskræterium: 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.

Kriteriet vil blive anvendt til at udvælge de ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren

Laveste tærskel: 0

Kriterium: Gennemsnitlig årlig arbejdsstyrke

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Mitarbeiteranzahl: $\geq 50 = 50$ Punkte 30-49 = 30 Punkte 25-29 = 10 Punkte 25 = 0 Punkte

Kriteriet vil blive anvendt til at udvælge de ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren

Laveste tærskel: 0

Oplysninger om den anden fase i en procedure, der afvikles i to faser:

Mindsteantallet af ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren: 3

Det højeste antal ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren: 5

Proceduren afvikles i successive faser. I hver fase kan nogle ansøgere blive udelukket

Køberen forbeholder sig retten til at tildele kontrakten på grundlag af de indledende tilbud uden yderligere forhandlinger

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Navn: Wertungssystematik zum Honorarangebot

Beskrivelse: 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.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 70

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: Qualität der Planung und funktionalen Umsetzung

Beskrivelse: 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
Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 10

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: Bauzeit und Terminmanagement

Beskrivelse: 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.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 20

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: tysk

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 26/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNY5YD2ST/documents>

Ad hoc-kommunikationskanal:

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

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

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for proceduren:

Den påtænkte dato for afsendelse af opfordringerne til at afgive tilbud: 08/09/2026

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af anmodninger om deltagelse: 28/08/2026 11:00:00 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Oplysninger, der kan suppleres efter indgivelsesfristen er udløbet:

Køberen kan beslutte, at alle manglende tilbudsrelaterede dokumenter kan indsendes senere.

Yderligere oplysninger: siehe Vergabeunterlagen

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Vilkår relateret til kontraktens udførelse: 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.

Elektronisk fakturering: Tilladt

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for mægling: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln, Spruchkörper Köln

Organisation med ansvar for klager: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln, Spruchkörper Köln

Oplysninger om klagefrister: Erkannte Vergabeverstöße sind unverzüglich, mit einer Frist von 10 Tagen (gem. § 160 Abs. 3 GWB), bei der Vergabestelle zu rügen.

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurer: Universitätsklinikum Bonn AöR

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln, Spruchkörper Köln

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Universitätsklinikum Bonn AöR

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Universitätsklinikum Bonn AöR

Registreringsnummer: DE 811 917 555

Postadresse: 53127

By: Bonn

Postnummer: 53127

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

Enhed: Stabsstelle Baurecht und Baubeschaffung

E-mail: baueinkauf@ukbonn.de

Telefon: 022828716693

Internetadresse: <http://www.ukbonn.de>

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurer

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln, Spruchkörper Köln
Registreringsnummer: 05315-03002-81
By: Köln
Postnummer: 50606
Landsdel (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Land: Tyskland
E-mail: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de
Telefon: +49 2211473116

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager
Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne
Organisation med ansvar for mægling

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83
By: Bonn
Postnummer: 53119
Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Tyskland
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Denne organisations roller:
TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: acd07503-6720-42a4-8764-070ab4da1871 - 01
Formulartype: Konkurrencevilkår
Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Bekendtgørelsesundertype: 16
Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 03/08/2026 12:24:33 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid
Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk
Bekendtgørelsesnummer: 538289-2026
EUT-S-nummer: 148/2026
Offentliggørelsesdato: 04/08/2026