

307712-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Bau von Laborgebäuden – Neubau des Forschungsgebäudes

Laborverbundneubau IFW | ct.qmat, Los 4340 - Kälteanlagen

OJ S 86/2026 05/05/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Bauleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e. V.
(Kurz: IFW Dresden e. V.)

E-Mail: a.stiel@ifw-dresden.de

Rechtsform des Erwerbers: Gruppe öffentlicher Stellen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Neubau des Forschungsgebäudes Laborverbundneubau IFW | ct.qmat, Los 4340 - Kälteanlagen

Beschreibung: Neubau des Forschungsgebäudes Laborverbundneubau IFW | ct.qmat, Los 4340 - Kälteanlagen

Kennung des Verfahrens: 019d7113-75e9-4725-8266-3da3a4f3902e

Interne Kennung: Neubau/Los4340/2026

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45214610 Bau von Laborgebäuden

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Dresden

Postleitzahl: 01069

Land, Gliederung (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: - Vorlage der vollständigen und prüffähigen Werkplanung, Produktunterlagen, 42 WT nach Abruf; - Baubeginn Baustelle ab frühestens KW 43, 2026 und spätestens KW 48, 2026 (spätestens zum letzten Werktag dieser KW); - Fertigstellung der ges. Rauminstallation als Vorleistung für die Labormöbelmontage der ersten Halbetage bis KW 04, 2028 (spätestens zum letzten Werktag dieser KW); - Vorlage der gesamten, prüffähigen Revisionsunterlage/Dokumentation min. 24WT vor VOB-Abnahme; - Inbetriebnahme/Start der gewerkeübergreifenden IBN und den Probebetriebs KW 05, 2029 (spätestens zum letzten Werktag dieser KW).

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung, Auftragsunterlagen

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: gemäß VOB/ A § 6e EU

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: gemäß VOB/ A § 6e EU

Betrug: gemäß VOB/ A § 6e EU

Korruption: gemäß VOB/ A § 6e EU

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: gemäß VOB/ A § 6e EU

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen: gemäß VOB/ A § 6e EU

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: gemäß VOB/ A § 6e EU

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen: gemäß VOB/ A § 6e EU

Zahlungsunfähigkeit: gemäß VOB/ A § 6e EU

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs: gemäß VOB/ A § 6e EU

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: gemäß VOB/ A § 6e EU

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens: gemäß VOB/ A § 6e EU

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen: gemäß VOB/ A § 6e EU

Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher

Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren: gemäß VOB/ A § 6e EU

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Los 4340 - Kälteanlagen

Beschreibung: Neubau des Forschungsgebäudes Laborverbundneubau IFWlct.qmat,

Kälteanlagen bestehend aus: - 2 Stk Kältemaschinen 800 kW (Kältemittel R-515B); - 6 Stk Glycol-Rückkühler mit Axialventilatoren 374 kW; - 3 Stk Plattenwärmeübertrager niro, gelötet 130 bis 360 kW; - 1 Stk Plattenwärmeübertrager niro, gelötet 750 kW; - 2 Stk Pufferspeicher 2.500l; - 1 Stk Klimaschrank 39 kW; - ca. 4.500 m Rohrleitung aus Stahl geschweißt DN15 - DN300; - ca. 150 m Rohrleitung aus Edelstahl geschweißt DN65 - ON 125; - ca. 1.500 m Rohrleitung aus Edelstahl gepresst DN15 - DN100; - ca. 900 m Rohrleitung aus PP DN40 - DN125; - 3 Stk Umwälzpumpe 40 bis 50 m³/h; - 4 Stk Umwälzpumpe 85 bis 115 m³/h; - 1 Stk Umwälzpumpe 185 m³/h; - 10 Stk Umwälzpumpe 14 bis 30 m³/h; - 1 Stk Schlammabscheider Wasser/Glycol ON 200 PN10 mit Magneteinsatz; - 3 Stk Schlammabscheider Kaltwasser ON 150 PN10 mit Magneteinsatz; - 1 Stk Doppelpumpen-Abwasserhebeanlage 22,85 m³/h; - 62 Stk Umluftkühlgerät 4-Leitersystem für Sichtmontage Decke bis 6,0 kW; - 15 Stk Umluftkühlgerät für Sichtmontage Decke bis 14, 0kW; - Kranhub, Transport und Montage der Großkomponenten.

Interne Kennung: LOT-0001

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45214610 Bau von Laborgebäuden

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Dresden
Postleitzahl: 01069
Land, Gliederung (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)
Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

Zusätzliche Informationen: Ausführungszeitraum: Mit der Ausführung ist zu beginnen innerhalb von 12 Werktagen nach Zugang der Aufforderung durch den Auftraggeber. Die Aufforderung wird Ihnen voraussichtlich bis zum 19.06.2026 zugehen. Die Leistung ist zu vollenden innerhalb der 16. KW 2029, spätestens am letzten Werktag dieser KW.

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit: Der Bieter hat mit seinem Angebot zum Nachweis seiner Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit eine direkt abrufbare Eintragung in die allgemein zugängliche Liste des Vereins für Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) nachzuweisen. Der Nachweis der Eignung kann auch durch Eigenerklärungen gemäß Formblatt 124 (Eigenerklärungen zur Eignung) oder die Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE) erbracht werden. Das Formblatt 124 liegt den Vergabeunterlagen bei.

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit:

Eignungskriterien gemäß Vergabeunterlagen.

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Zuschlagskriterium: Preis

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019d7113-75e9-4725-8266-3da3a4f3902e/zustellweg-auswaehlen>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019d7113-75e9-4725-8266-3da3a4f3902e/zustellweg-auswaehlen>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch
Elektronischer Katalog: Nicht zulässig
Varianten: Nicht zulässig
Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig
Frist für den Eingang der Angebote: 13/05/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 2 Monate
Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:
Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.
Zusätzliche Informationen: Fehlende Unterlagen, deren Vorlage mit dem Angebot gefordert war, werden nachgefordert.
Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:
Eröffnungstermin: 13/05/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Auftragsbedingungen:
Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein
Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig
Aufträge werden elektronisch erteilt: nein
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen

Informationen über die Überprüfungsfristen: Nach Zurückweisung einer Rüge beträgt die Frist für die Beantragung eines Nachprüfungsverfahrens vor der Vergabekammer 15 Kalendertage.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e. V. (Kurz: IFW Dresden e. V.)

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e. V. (Kurz: IFW Dresden e. V.)

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e. V. (Kurz: IFW Dresden e. V.)

Registrierungsnummer: VR Dresden Nr.: 1369 / DE 140 303 135

Postanschrift: Helmholtzstr. 20

Stadt: Dresden

Postleitzahl: 01069

Land, Gliederung (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Land: Deutschland

E-Mail: a.stiel@ifw-dresden.de

Telefon: 03514659569

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen

Registrierungsnummer: UStG: DE287064009

Stadt: Leipzig

Postleitzahl: 04107

Land, Gliederung (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@lds.sachsen.de

Telefon: 03419773810

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

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

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

019d7119-41fd-4de5-91e1-051cbf99d5b2-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

Beschreibung

:

Submissionstermin Neu: 13.05.2026, 11:00 Uhr

10.1. Änderung

Abschnittskennung: LOT-0001

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 019ddced-5198-4868-9dfd-01006b4bf903 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 04/05/2026 11:12:35 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 307712-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 86/2026
Datum der Veröffentlichung: 05/05/2026