

421849-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Spektrometer – IPF 26015 Röntgen-Photoelektronenspektrometers für das IPF
OJ S 117/2026 19/06/2026
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: 2014/24/EU

E-Mail: vergabe@ipfdd.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrolliertes öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: IPF 26015 Röntgen-Photoelektronenspektrometers für das IPF

Beschreibung: IPF 26015 Röntgen-Photoelektronenspektrometers für das IPF

Kennung des Verfahrens: 019eda8f-3159-4187-8aa8-31e617f28768

Interne Kennung: IPF 26015

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38433000 Spektrometer

Zusätzliche Einstufung (cpv): 33111000 Röntgengeräte

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Hohe Str. 6

Stadt: Dresden

Postleitzahl: 01069

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

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

Anzuwendende grenzübergreifende Rechtsvorschrift: 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen, Bekanntmachung

Korruption: Schwere Verfehlung • Schwere Verfehlungim Rahmen der beruflichen Tätigkeit:

Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründenach §§ 123 bis 126 GWB • Der Katalogder

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: IPF 26015 Röntgen-Photoelektronenspektrometers für das IPF

Beschreibung: Für qualitative und quantitative Untersuchungen zur stofflichen Zusammensetzung von festen Oberflächen und oberflächennahen Schichten beabsichtigt das Leibniz-Institut für Polymer-forschung Dresden e. V. (IPF) die Beschaffung eines Röntgen-Photoelektronenspektrometers (XPS). Strukturanalytische Untersuchungen zur Art und Anzahl funktioneller Oberflächengruppen sowie der Wunsch nach Bestimmung des Oxidationszustandes einzelner Elemente erfordern eine hohe energetische Auflösung des Spektrometers (High-resolution XPS) bei einer möglichst hohen Zählrate. Möglichkeiten zu tiefenanalytischen Untersuchungen unter Variation des Take-off-Winkels aber auch durch Sputtern (Depth profiling) sind erwünscht. Bildgebende Verfahren (Imaging XPS) zur Gewinnung von Informationen über die laterale Verteilung von Elementen und/oder funktioneller Gruppen sollen integraler Bestandteil des Spektrometers sein.

Untersuchungsgegenstände sind vorzugsweise organische polymere Stoffe, die in Form dünner Filme, als Spritzgussplatten, als Granulate, als Fasern oder als Pulver vorliegen können. Auch für die Untersuchung anderer Materialien, wie bspw. Metalle, Metalloxide, keramische Materialien, die Allotropen des Kohlenstoffs (Ruße, Fulleren, Carbon-Nanotubes, Kohlenstoff-fasern u.a.) sowie Hybridmaterialien, die aus Polymeren und den hier genannten anderen Materialien gebildet werden, soll das Spektrometer geeignet sein. Zum Erhalt ihrer makroskopischen Struktur erfordern XPS-Untersuchungen biologischer Präparate und Polyelektrolytfilme das Spektroskopieren bei tiefen Temperaturen (Cryo-XPS); das Verfolgen von Polyadditionen und Ringöffnungspolymerisationen das Arbeiten bei erhöhter Temperatur (> 300 °C).

Interne Kennung: LOT-0001

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33111000 Röntgengeräte

Zusätzliche Einstufung (cpv): 38433000 Spektrometer

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Hohe Str. 6

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 ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

EU-Mittel — Programm: Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) (2021/2027)
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja
Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Innovative Beschaffung

Beschreibung: .

Innovationsfördernde Auftragsvergabe: Die in Auftrag gegebenen Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen umfassen Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten.

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen, Bekanntmachung

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: siehe Vergabeunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Der Zuschlag wird auf das wirtschaftlichste Angebot mit dem niedrigsten Bruttogesamtwertungspreis (gemäß Wertungsschema) erteilt.

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019eda8f-3159-4187-8aa8-31e617f28768/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/019eda8f-3159-4187-8aa8-31e617f28768/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: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 23/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 30 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: .

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 23/07/2026 10:00:00 (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: ja

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: Vergabekammer Sachsen

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: 2014/24/EU

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: 2014/24/EU

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer Sachsen

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: 2014/24/EU

Registrierungsnummer: DE140303127

Postanschrift: Hohe Strasse 6

Stadt: Dresden

Postleitzahl: 01069

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

Land: Deutschland

Kontaktperson: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.

E-Mail: vergabe@ipfdd.de

Telefon: +49 35146580

Fax: +49 3514658284

Internetadresse: www.ipfdd.de

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: Vergabekammer Sachsen

Registrierungsnummer: t: 0341 977 - 3800

Postanschrift: PF 101264

Stadt: Leipzig

Postleitzahl: 04103

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

Land: Deutschland

Kontaktperson: Referatsleitung

E-Mail: vergabekammer@lds.sachsen.de

Telefon: 03419773800

Fax: 03419771049

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

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

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 019eda98-b480-4941-a7fb-2e8eac8ff8bc - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 18/06/2026 14:57:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 421849-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 117/2026

Datum der Veröffentlichung: 19/06/2026