

516368-2026 - Kilpailu

Saksa – Kalanterit – Herstellung und Lieferung 6-Walzen-Technikumskalander

OJ S 142/2026 27/07/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

Sähköposti: dorit.landgraf@iws.fraunhofer.de

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkinen yritys

Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Herstellung und Lieferung 6-Walzen-Technikumskalander

Kuvas: Der AN liefert eine Multi-Walzen-Anlage mit 6 Walzen nach dem neuesten Stand der Technik, die maximal 3 t wiegt und auf einer Stellfläche von 4 m x 2 m x 2,5 m aufgebaut wird. Die 6 Walzen aus gehärtetem Stahl mit Hartchrom-Beschichtung (20cm Durchmesser) sollen bis 200 °C, bei minimaler Oberflächenrauheit und präziser Rundlaufgenauigkeit beheizbar sein. Eine elektro-hydraulische Spaltregelung erlaubt eine Spaltgenauigkeit von ± 1 μ m in verschiedenen Betriebsmodi. Alle Walzen sollen einzeln ansteuerbar mit bis zu 20 m /min Umfangsgeschwindigkeit sein. Für die Folienführung sind justierbare Wickler mit Bahnkantenkorrektur vorgesehen, die eine knitterfreie Bahnführung sicherstellen. Die Pulverzufuhr ist leicht zugänglich, stufenlos verstellbar und optional automatisiert mit Füllstandregelung. Gemäß der beiliegenden Leistungsbeschreibung ist diese Anlage durch den AN zu entwickeln, herzustellen im Werk nach den Vorgaben des AG zu testen, zu liefern sowie vor Ort in Betrieb zu nehmen.

Menettelyn tunniste: f946a4b3-943f-470c-b576-e4868ebe0385

Sisäinen tunniste: E_2026_PR1238545

Menettelyn tyyppi: Tarjouskilpailukutsun julkaisemisen jälkeinen neuvottelumenettely / tarjousperusteinen neuvottelumenettely

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 42932000 Kalanterit

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Maa: Saksa

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 881 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Korruptio:

Petos:

Rahanpesu tai terrorismin rahoitus:

Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot:

Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen:

Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset:

Ympäristölainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:

Työlainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:

Sosiaalilainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:

Toisten talouden toimijoiden kanssa kilpailun vääristämiseksi tehdyt sopimukset:

Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe:

Väärien tietojen antaminen, tietojen salaaminen, vaadittujen asiakirjojen toimittamatta jättäminen tai tätä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen saaminen:

Talouden toimijan hankintamenettelyyn osallistumisesta johtuvat eturistiriidat:

Välitön tai välillinen osallistuminen tämän hankintamenettelyn valmisteluun:

Ennenaikainen irtisanominen, vahingonkorvaukset tai muut vastaavat seuraamukset:

Puhtaasti kansallisten poissulkemisperusteiden nojalla asetettujen velvoitteiden rikkominen:

Sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:

Verojen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:

Liiketoiminta on keskeytetty:

Maksukyvyttömyys:

Varat selvitysmiehen hallinnassa:

Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne:

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: Herstellung und Lieferung 6-Walzen-Technikumskalander

Kuvaus: Der AN liefert eine Multi-Walzen-Anlage mit 6 Walzen nach dem neuesten Stand der Technik , die maximal 3 t wiegt und auf einer Stellfläche von 4 m x 2 m x 2,5 m aufgebaut wird. Die 6 Walzen aus gehärtetem Stahl mit Hartchrom-Beschichtung (20cm Durchmesser) sollen bis 200 °C, bei minimaler Oberflächenrauheit und präziser Rundlaufgenauigkeit beheizbar sein. Eine elektro-hydraulische Spaltregelung erlaubt eine Spaltgenauigkeit von $\pm 1 \mu\text{m}$ in verschiedenen Betriebsmodi. Alle Walzen sollen einzeln ansteuerbar mit bis zu 20 m /min Umfangsgeschwindigkeit sein . Für die Folienführung sind justierbare Wickler mit Bahnkantenkorrektur vorgesehen, die eine knitterfreie Bahnführung sicherstellen. Die Pulverzufuhr ist leicht zugänglich, stufenlos verstellbar und optional automatisiert mit Füllstandregelung. Gemäß der beiliegenden Leistungsbeschreibung ist diese Anlage durch den AN zu entwickeln, herzustellen im Werk nach den Vorgaben des AG zu testen, zu liefern sowie vor Ort in Betrieb zu nehmen. weitere spezifische Leistungsanforderungen siehe beiliegende Leistungsbeschreibung (Anlage 1 der Ausschreibungsunterlagen - Angebotsphase)

Sisäinen tunniste: 0001

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat
Pääasiallinen luokitus (cpv): 42932000 Kalanterit

Optiot:

Optioiden kuvaus: Optionen sind in der beiliegenden Leistungsbeschreibung mit einem O gekennzeichnet (Anlage 1 der Ausschreibungsunterlagen - Angebotsphase).

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)
Maa: Saksa

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 12 Kuukaudet

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): ei

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): ei

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Viitteet määriteltäisiin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Referenzen des Unternehmens mind. zwei vergleichbare Referenzen aus dem Bereich Entwicklung und Herstellung Kalanders und/oder off-set Druckmaschinen aus den letzten fünf Jahren - das Ende des Vertrages sollte nicht mehr als 60 Monate zurückliegen - mit nachstehenden Mindestanforderungen an jede Referenz (d.h. ist nicht in Summe nachweisbar): - Linienlasten von min. 300 N/mm - Spaltverstellung im min. im Bereich von +/- 1 µm - Rundlauf der Walzen und deren im Bereich von +/- 5 µm

Kriteeri: Toimenpiteet laadun varmistamiseksi

Valintaperusteen kuvaus: Möglichkeit zur Vorabnahme im Werk: Der Bieter muss bestätigen, dass er eine Vorabnahme im Werk einschl. des Nachweises der vereinbarten technischen Performance gewährleisten kann.

Kriteeri: Yleinen vuotuinen liikevaihto

Valintaperusteen kuvaus: Angaben zum Firmenprofil, zum Umsatz und der Anzahl der Mitarbeitenden der letzten 3 Jahre (gesamt und im Bereich der ausgeschriebenen Leistung)

Kriteeri: Alihankinnan osuus

Valintaperusteen kuvaus: Anteil der Unterauftragnehmer ist anzugeben.

Kriteeri: Taloudellinen suhdeluku

Valintaperusteen kuvaus: Der Auftraggeber behält sich zur Überprüfung der finanziellen und wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit vor, eine Bonitätsauskunft bei der Creditreform oder bei Coface ab einem Auftragswert >500.000€ einzuholen. Sofern die Einholung der Bonitätsauskunft bei einem Dienstleister nicht möglich ist, wird Rückgriff auf den anderen

genommen. Bewertung: - 100 bis 306 (Creditreform); 6 bis 10 (Coface) -> Prognose: wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit (+ Plus) -> Die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit des Bewerbers / Bieters ist zu erwarten. - 307 bis 359 (Creditreform); 4 bis 5 (Coface) -> Prognose: wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit (- Minus) -> Die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit des Bewerbers / Bieters ist fraglich -> Die Vergabestelle behält sich den Ausschluss vom Verfahren vor. -> Dem Bewerber / Bieter wird die Möglichkeit eingeräumt, seine wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit darzulegen. - 360 bis 600 (Creditreform); 0 bis 3 (Coface) --> Prognose: wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit (- Minus) -> Die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit des Bewerbers / Bieters zur Erbringung vertraglich der zu vereinbarenden Leistung ist nicht zu erwarten. -> Der Bewerber / Bieter wird vom Verfahren ausgeschlossen.

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisessä vaiheesta:

Menettely etenee peräkkäisissä vaiheissa. Kussakin vaiheessa osa osallistujista voidaan karsia Ostaja varaa oikeuden tehdä sopimus alustavien tarjousten perusteella ilman neuvottelujen toteuttamista

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Qualitätskriterium

Kuvas: technisches Gesamtkonzept, Unterkriterien siehe Punkt 1.7.2 der beiliegenden Hinweise zum Ausschreibungsverfahren

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 55

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Qualitätskriterium

Kuvas: Zeitplanung und Steuerung von Projektmeilensteinen, Unterkriterien siehe Punkt 1.7.3 der beiliegenden Hinweise zum Ausschreibungsverfahren

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Preiskriterium

Kuvas: Gesamtpreis, Wertung siehe Punkte 1.7.1 der beiliegenden Hinweise zum Ausschreibungsverfahren

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 35

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Hankinta-asiakirjojen osoite: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/f946a4b3-943f-470c-b576-e4868ebe0385

5.1.12. Hankinnan ehdot

Menettelyn ehdot:

Arvioitu päivä, jona tarjouspyynnöt lähetetään valituille ehdokkaille: 15/09/2026

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/f946a4b3-943f-470c-b576-e4868ebe0385

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 24/08/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan harkinnan mukaan kaikki puuttuvat hakuasiakirjat voidaan toimittaa myöhemmin.

Lisätiedot: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Vergabekammern des Bundes

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Der Auftraggeber weist darauf hin, dass ein Nachprüfungsantrag nach § 160 (3) GWB unzulässig ist, soweit: 1) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB nicht spätestens bis Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4) mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB). (5) Der Antrag ist unzulässig, soweit ein offensichtlicher Missbrauch des Antrags- oder Beschwerderechts gemäß § 180 Absatz 2 vorliegt.

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

Rekisterinumero: 11550
Postiosoite: Winterbergstraße 28
Postitoimipaikka: Dresden
Postinumero: 01277
Maaryhmittely (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)
Maa: Saksa
Sähköposti: dorit.landgraf@iws.fraunhofer.de
Puhelin: +49 351833913311
Internetosoite: <https://www.iws.fraunhofer.de>
Hankkijaprofiili: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja
Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio
Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Vergabekammern des Bundes
Rekisterinumero: 92a40b9b-f86d-48d0-91df-c1f53d840f3e
Postiosoite: Villemombler Straße 76
Postitoimipaikka: Bonn
Postinumero: 53123
Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Maa: Saksa
Sähköposti: vk@bundeskartellamt.bund.de
Puhelin: +49 2289499-0

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Rekisterinumero: 0204:994-DOEVD-83
Postitoimipaikka: Bonn
Postinumero: 53119
Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Maa: Saksa
Sähköposti: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Puhelin: +49228996100

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnistenumero: f946a4b3-943f-470c-b576-e4868ebe0385 - 01
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu
Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Ilmoituksen alatyypin numero: 16
Ilmoituksen lähetyspäivä: 23/07/2026 22:20:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa

Ilmoituksen julkaisunumero: 516368-2026

EUVL S -lehden numero: 142/2026

Julkaisupäivä: 27/07/2026