

163987-2026 - Αποτέλεσμα

Γερμανία – Μηχανές και συσκευές δοκιμών και μετρήσεων – Spectroscopic imaging ellipsometer (ES) with atomic force microscope (AFM)

OJ S 48/2026 10/03/2026

Γνωστοποίηση ανάθεσης σύμβασης ή ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς

Αγαθά

1. Αγοραστής

1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

Email: dm-vergabe@hzdr.de

Νομική μορφή αγοραστή: Δημόσια επιχείρηση που τελεί υπό τον έλεγχο αρχής της κεντρικής κυβέρνησης

Δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής: Εκπαίδευση

2. Διαδικασία

2.1. Διαδικασία

Τίτλος: Spectroscopic imaging ellipsometer (ES) with atomic force microscope (AFM)

Περιγραφή: Delivery, installation and on-site acceptance test of a spectroscopic imaging ellipsometer (ES) integrated with atomic force microscope (AFM) Award of contract for the delivery, installation and on-site acceptance test of a spectroscopic imaging ellipsometer (ES) integrated with atomic force microscope (AFM)

Αναγνωριστικό διαδικασίας: 3539e757-7db5-4c23-8fa3-d6827af0b2a7

Εσωτερικό αναγνωριστικό: EUOV2514

Είδος διαδικασίας: Ανοικτή

Η διαδικασία επιταχύνεται: όχι

2.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 38540000 Μηχανές και συσκευές δοκιμών και μετρήσεων

Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 38000000 Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)

2.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Χώρα: Γερμανία

Οπουδήποτε στη συγκεκριμένη χώρα

2.1.4. Γενικές πληροφορίες

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

vgn -

5. Παρτίδα

5.1. Παρτίδα: LOT-0000

Τίτλος: Spectroscopic imaging ellipsometer (ES) with atomic force microscope (AFM)

Περιγραφή: At the Institute of Ion Beam Physics and Materials Research within the department Magnetism at the Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf a spectroscopic imaging ellipsometer (ES) integrated with atomic force microscope (AFM) is to be procured. The integration of the ES with AFM is crucial for the further experiments. The system must provide a unique possibility to investigate the optical, magnetic and structural properties of different nanostructured materials including classical semiconductors and 2D materials. In addition, the surface morphology can be determined. The integration of ES with AFM allows easy access to the same investigated field and is especially important for nanowires, 2D materials and other nano-objects. The ES should be equipped with imaging variable angle spectroscopy system with imaging detection system in the spectral range between 190 and 1700 nm. The instrument must give the values as well as microscopic maps and histograms of Delta and Psi with a lateral resolution better than 2 μm . Moreover, the instrument must be able to show ellipsometric contrast live view of the sample with better than 2 μm lateral resolution and to measure the ellipsometry angles Delta and Psi at each pixel of the imaged surface area. The instrument must offer the possibility to use in future different light sources, in order to cover the spectral range up to 2700 nm. Moreover, the device must have automatic sample alignment, high precision software controlled goniometer to enable variable angle-of-incident measurements between 40 and 90 deg, angle resolution of 0.001 deg and accuracy of 0.01. The goniometer-head shall be able to align to the surface of a sample in two directions to enable the use on liquids. Since one of the applications includes transparent substrates, the instrument should allow the knife edge illumination that eliminates back side reflections from the substrate. Those back side reflections would lead to wrong results. This is true for Si-substrates as well, when measured at wavelengths above 900 nm, where Si becomes transparent. Also transparent sample of glass-type materials benefit from this. The knife-edge aperture must be adjustable to accommodate different substrate thickness' as well as different refractive index materials. The scope of deliveries and services to be offered includes (i. e. included in the offer price): - delivery at the place of usage according to our contractual and tendering terms and conditions, section 5 "Delivery and acceptance" Place of usage: Room 103 / Building 207 - user documentation in English and German - the footprint, technical drawings, electrical drawings must be supplied in the documentation - minimum 12 month warranty - on-site installation and user training (OST) The fulfilment of the specifications required under 2. Performance quote of annex 01A must be clearly stated in and be part the offer.

Εσωτερικό αναγνωριστικό: LOT-0000

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά

Κύρια ταξινόμηση (cρν): 38540000 Μηχανές και συσκευές δοκιμών και μετρήσεων

Πρόσθετη ταξινόμηση (cρν): 38000000 Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 120 Ημέρες

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Έργο δημόσιων συμβάσεων που χρηματοδοτείται εν όλω ή εν μέρει από τα ταμεία της ΕΕ
Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι
Πρόσθετες πληροφορίες: Co-financed by the European Union. This measure is co-financed by tax revenue on the basis of the budget approved by the Saxon State Parliament.

5.1.7. Στρατηγικές δημόσιες συμβάσεις

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Καμία στρατηγική δημόσια σύμβαση

5.1.10. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Ονομασία: Preis

Περιγραφή: Evaluation price in accordance with annex 01A.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρους: Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 100

5.1.15. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός προσφυγής: Vergabekammer des Bundes

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής:

Vergabekammer des Bundes

6. Αποτελέσματα

Αξία όλων των συμβάσεων που ανατέθηκαν με αυτήν την ειδοποίηση: μη δημοσιευμένο

Κωδικός αιτιολόγησης: Θεμιτός ανταγωνισμός

6.1. Αποτέλεσμα — αναγνωριστικό παρτίδας: LOT-0000

Κατάσταση επιλογής του νικητή: Επιλέχθηκε τουλάχιστον ένας νικητής/ανάδοχος.

6.1.2. Πληροφορίες σχετικά με τους νικητές

Νικητής:

Επίσημη ονομασία: Park Systems Europe GmbH

Προσφορά:

Αναγνωριστικό προσφοράς: TEN-0001

Αναγνωριστικό παρτίδας ή ομάδας παρτίδων: LOT-0000

Αξία της προσφοράς: μη δημοσιευμένο

Κωδικός αιτιολόγησης: Θεμιτός ανταγωνισμός

Υπεργολαβία: Όχι

Πληροφορίες σχετικά με τη σύμβαση:

Αναγνωριστικός κωδικός της σύμβασης: CON-0001

Ημερομηνία σύναψης της σύμβασης: 09/03/2026

6.1.4. Στατιστικές πληροφορίες

Παραληφθείσες προσφορές ή αιτήσεις συμμετοχής:

Τύπος παραληφθεισών προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής: Προσφορές

Αριθμός προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής που παραλήφθηκαν: 1

Τύπος παραληφθεισών προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής: Προσφορές που υποβλήθηκαν με ηλεκτρονικά μέσα

Αριθμός προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής που παραλήφθηκαν: 1

Τύπος παραληφθεισών προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής: Προσφορές από πολύ μικρούς, μικρούς ή μεσαίους προσφέροντες

Αριθμός προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής που παραλήφθηκαν: 1

Τύπος παραληφθεισών προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής: Προσφορές από προσφέροντες που έχουν καταχωριστεί σε χώρες του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου διαφορετικές από τη χώρα του αγοραστή

Αριθμός προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής που παραλήφθηκαν: 0

Τύπος παραληφθεισών προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής: Προσφορές από προσφέροντες που έχουν καταχωριστεί σε χώρες εκτός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου

Αριθμός προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής που παραλήφθηκαν: 0

8. Οργανισμοί

8.1. ORG-7001

Επίσημη ονομασία: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

Αριθμός καταχώρισης: 992-80200-35

Ταχυδρομική διεύθυνση: Bautzner Landstraße 400

Πόλη: Dresden

Ταχυδρομικός κώδικας: 01328

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Χώρα: Γερμανία

Πρόσωπο επικοινωνίας: Abteilung Vergabe- und Beschaffungswesen

Email: dm-vergabe@hzdr.de

Τηλέφωνο: +49 351260-0

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.hzdr.de>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Αγοραστής

8.1. ORG-7004

Επίσημη ονομασία: Vergabekammer des Bundes

Αριθμός καταχώρισης: -

Ταχυδρομική διεύθυνση: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Πόλη: Bonn

Ταχυδρομικός κώδικας: 53113

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Χώρα: Γερμανία

Email: vk@bundeskartellamt.bund.de

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός προσφυγής

8.1. ORG-7005

Επίσημη ονομασία: Vergabekammer des Bundes

Αριθμός καταχώρισης: --

Ταχυδρομική διεύθυνση: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Πόλη: Bonn

Ταχυδρομικός κώδικας: 53113

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Χώρα: Γερμανία

Email: vk@bundeskartellamt.bund.de

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής

8.1. ORG-0001

Επίσημη ονομασία: Park Systems Europe GmbH

Μέγεθος του οικονομικού φορέα: Μικρός
Αριθμός καταχώρισης: DE311587684
Ταχυδρομική διεύθυνση: Schildkroetstrasse 15
Πόλη: Mannheim
Ταχυδρομικός κώδικας: 68199
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)
Χώρα: Γερμανία
Email: pse.sales@parksystems.com
Τηλέφωνο: 0621 49089650
Φαξ: 0621 49089666

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Προσφέρων

Πραγματικός δικαιούχος:

Ιθαγένεια του ιδιοκτήτη: Γερμανία

Νικητής αυτών των παρτίδων: LOT-0000

8.1. ORG-7006

Επίσημη ονομασία: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Αριθμός καταχώρισης: 0204:994-DOEVD-83

Πόλη: Bonn

Ταχυδρομικός κώδικας: 53119

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Χώρα: Γερμανία

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Τηλέφωνο: +49228996100

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

TED eSender

Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: 46466c7e-8346-4a1b-bb00-28d543ad4216 - 01

Είδος εντύπου: Αποτέλεσμα

Είδος προκήρυξης: Γνωστοποίηση ανάθεσης σύμβασης ή ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης
— τυποποιημένο καθεστώς

Υποείδος προκήρυξης: 29

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 09/03/2026 13:39:08 (UTC+01:00) Ώρα Κεντρικής Ευρώπης, θερινή ώρα Δυτικής Ευρώπης

Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: γερμανικά

Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 163987-2026

Αριθμός τεύχους EE S: 48/2026

Ημερομηνία δημοσίευσης: 10/03/2026