

Germany-Jena: Instruments for checking physical characteristics

OJ S 125/2022 01/07/2022

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: INNOVENT e. V.

Postal address: Prüssingstr. 27 B

Town: Jena

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt

Postal code: 07745

Country: Germany

E-mail: vergabe@innovent-jena.de

Telephone: +49 03641282510

Fax: +49 3641282530

Internet address(es):Main address: <https://www.deutsche-evergabe.de>**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/859BAE0B-F1A0-4CB4-B762-C4A0B4B3FB40

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/859BAE0B-F1A0-4CB4-B762-C4A0B4B3FB40

Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: <https://www.deutsche-evergabe.de>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Arbeitsplatz Gefährdungsbeurteilung VG_INNO_2022_PCO-ANA

Reference number: VG_INNO_2022_LABOR A

II.1.2. Main CPV code

38400000 Instruments for checking physical characteristics

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Das Leistungsverzeichnis umfasst die Bereitstellung verschiedener Geräte und Techniken für den Arbeitsplatz zur Gefährdungsbeurteilung von historischen Bausubstanzen. Teilweise handelt es sich um Upgrades vorhandener Systeme. So soll ein bestehendes Raman/AFM-Gerät (AFM = atomic force microscopy, dt. Rasterkraftmikroskopie), ein IR-Spektrometer (IR = Infrarot), eine GCMS-Anlage (GCMS = Gaschromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie) und ein IR-Applikationslasersystem aktualisiert und mit zusätzlichen Modulen ausgestattet werden. Des Weiteren soll der Arbeitsplatz zur Gefährdungsbeurteilung mit einer Kryokugelmühle, einem Farb-Glanz-Struktur-Kombinationsmessgerät, einem Ultraschall-Schichtdickenmessgerät, einem Spektralfluorometer, einem Shore-Härte-Messgerät und einer Ultramikrowaage ausgerüstet werden.

Die folgenden Vergabeunterlagen inklusive des Leistungsverzeichnisses betreffen die Aufrüstung eines bestehenden IR-Mikroskops mit einer ATR-Einheit.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 327 750,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes
Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description

II.2.1. Title

Kryokugelmühle
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

38600000 Optical instruments, 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring, 38311100 Electronic analytical balances, 38300000 Measuring instruments, 38636100 Lasers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt
Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Die Anforderungsmerkmale für das Angebot sind im Leistungsverzeichnis aufgeführt und in Unterkriterien gegliedert. Die Angebote haben sich an diese Struktur weitestgehend zu halten. Nebenangebote sind nicht zulässig.

Die anzuschaffende Kryokugelmühle soll zur Probenvor- und aufbereitung genutzt werden. Die Kryokugelmühle gewährleistet neben Vermahlungen bei Raumtemperatur auch eine Zerkleinerung von kryogen zu vermahlenden Proben wie Kleb- und Dichtstoffen, sowie Kompositverbindungen oder mineralischer Substanzen, z.B. Beton oder Mörtel. Weiterhin können auch Textilien oder Kunststoffe vermahlen werden.

Diese Art der Probenvorbereitung soll die Möglichkeit zur Analyse historischer Bausubstanzen erleichtern, indem diese für nachfolgende Analysen schonend aufbereitet werden und durch den kryogenen Mahlvorgang der Verlust hitzeempfindlicher Komponenten vermieden wird.

II.2.5.

Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Anforderungsmerkmale / Weighting: 60

Price - Weighting: 40

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 21 500,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 06/12/2022

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Ist im Leistungsverzeichnis bei einer Teilleistung eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" verwendet worden und macht der Bieter keine Angabe, gilt das im Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als angeboten.

II.2. Description

II.2.1. Title

ATR-Modul für IR-Mikroskop IRT-5000/IR-6100 Jasco

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

38600000 Optical instruments, 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring, 38311100 Electronic analytical balances, 38300000 Measuring instruments, 38636100 Lasers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Ein vorhandenes IR-Mikroskop IRT-5000 der Firma Jasco, welches gekoppelt an ein IR-Spektrometer IR-6100 der Firma Jasco vorliegt, soll mit einem ATR-Modul aufgerüstet werden. Dieses Upgrade erlaubt orts aufgelöste Messungen mittels der ATR-Technik. So können unter anderem Oberflächendefekte oder Alterungsprozesse an historischer Bausubstanz orts aufgelöst untersucht werden. Darüber hinaus können Proben, die für den Probenraum des IR-Spektrometers zu groß sind so für die Messung mittels ATR-Technik zugänglich gemacht werden.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Anforderungsmerkmale / Weighting: 60

Price - Weighting: 40

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 12 500,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 06/12/2022

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Ist im Leistungsverzeichnis bei einer Teilleistung eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" verwendet worden und macht der Bieter keine Angabe, gilt das im Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als angeboten.

II.2. Description

II.2.1. Title

Farb-Glanz-Struktur-Kombinationsmessgerät

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

38600000 Optical instruments, 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring, 38311100 Electronic analytical balances, 38300000 Measuring instruments, 38636100 Lasers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Die Anforderungsmerkmale für das Angebot sind im Leistungsverzeichnis aufgeführt und in Unterkriterien gegliedert. Die Angebote haben sich an diese Struktur weitestgehend zu halten. Nebenangebote sind nicht zulässig.

Das Farb-Glanz-Struktur-Kombinationsmessgerät soll es ermöglichen Farben auch auf strukturierten und/oder stark glänzenden Oberflächen zu messen. Dabei sollen ebenfalls Daten gewonnen werden, aus denen sich das Partikelvorkommen und Körnungsgrößen ableiten lassen. Die genaue Definition der Farbwerte soll, trotz des Glanzes sowie einer dreidimensionalen Struktur der Oberfläche, bestimmt werden können. Gleichzeitig sollen die Glanzwerte, das Reflektionsvermögen und die Oberflächenstruktur erfasst werden.

Das Gerät soll so kompakt und handlich sein, dass ein mobiler Einsatz optional ist. Die zerstörungs-freie Messung dieser drei Faktoren stellt einen wichtigen Parameter bei der Charakterisierung von Bausubstanzen und der Entwicklung von Wiederherstellungsprozeduren dar.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Anforderungsmerkmale / Weighting: 60

Price - Weighting: 40

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 20 000,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 06/12/2022

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Ist im Leistungsverzeichnis bei einer Teilleistung eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" verwendet worden und macht der Bieter keine Angabe, gilt das im Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als angeboten.

II.2. Description

II.2.1. Title

Upgrade Alpha300 RA Raman/AFM

Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

38600000 Optical instruments, 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring, 38311100 Electronic analytical balances, 38300000 Measuring instruments, 38636100 Lasers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Das Alpha300 RA Raman/AFM mit Mikroskop und VIS/NIR Doppelspektrometer von WITec soll mit einem Dunkelfeldobjektiv, Weißlicht- als auch Raman-Polarisationseinheiten und zwei zusätzlichen Anregungswellenlängen ausgestattet und die zusätzlich notwendigen sowie bestehenden Koppler motorisiert werden. Zudem soll eine Software zur Partikelerkennung und automatischer Spektren-aufnahme inklusive klassifizierenden Auswertungsoptionen in das bestehende Software-Package integriert werden.

Mittels der Raman-Analyse sind zerstörungsfreie Untersuchung von verschiedenen Materialien; biologisch, organisch und anorganisch sowie Mischungen dieser möglich. Damit sollen historische Bausubstanzen sowie eventuelle Kontaminationen oder Alterungserscheinungen analysiert werden und die Untersuchungsergebnisse sowohl zur Gefährdungsbeurteilung als auch der Entwicklung von Reparaturkonzepten beitragen.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 172 250,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 4

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Ist im Leistungsverzeichnis bei einer Teilleistung eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" verwendet worden und macht der Bieter keine Angabe, gilt das im Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als angeboten.

II.2. Description

II.2.1. Title

Shore-Härte-Messgerät

Lot No: 5

II.2.2. Additional CPV code(s)

38600000 Optical instruments, 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring, 38311100 Electronic analytical balances, 38300000 Measuring instruments, 38636100 Lasers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Die Anforderungsmerkmale für das Angebot sind im Leistungsverzeichnis aufgeführt und in Unterkriterien gegliedert. Die Angebote haben sich an diese Struktur weitestgehend zu halten. Nebenangebote sind nicht zulässig.

Mittels des Shore-Härte-Messgerätes sollen verschiedenste Werkstoffe und Materialien für eine adäquate Beurteilung hinsichtlich ihrer Härte-Eigenschaften charakterisiert werden. Da historische Bausubstanzen sowie deren Bestandteile ein breites Spektrum an Materialien und Substanzen beinhalten, werden auch die verschiedensten Härten – von weich und gelartig (z. B. Dichtstoffe) bis hin zu härtesten Proben (z. B. Gesteinskomponenten) – erwartet. Das Shore-Härte-Messgerät soll daher die Prüfung nach verschiedenen Shore-Typen ermöglichen.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Anforderungsmerkmale / Weighting: 60

Price - Weighting: 40

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 06/12/2022

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Ist im Leistungsverzeichnis bei einer Teilleistung eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" verwendet worden und macht der Bieter keine Angabe, gilt das im Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als angeboten.

II.2. Description

II.2.1. Title

Spektralfluorometer

Lot No: 6

II.2.2. Additional CPV code(s)

38600000 Optical instruments, 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring, 38311100 Electronic analytical balances, 38300000 Measuring instruments, 38636100 Lasers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Die Anforderungsmerkmale für das Angebot sind im Leistungsverzeichnis aufgeführt und in Unterkriterien gegliedert. Die Angebote haben sich an diese Struktur weitestgehend zu halten. Nebenangebote sind nicht zulässig.

Im Rahmen der Erstellung eines Arbeitsplatzes zur Gefährdungsbeurteilung von historischen Bausubstanz soll ein Spektralfluorometer angeschafft werden. Dieses soll zur Charakterisierung verschiedenster Materialien, die in historischen Bausubstanzen zu finden sind, verwendet werden. So können beispielsweise Pigmente und Farbstoffe fluoreszenzspektroskopisch untersucht werden und die gewonnenen Analyseergebnisse die Erstellung von Restaurierungsplanungen unterstützen. Die Analyse mittels Fluoreszenzspektroskopie ist aufgrund ihrer sehr hohen Empfindlichkeit und den damit verbundenen minimalen Mengen an verwendeter Probe von großem Interesse. Das heißt, auch bei minimal-invasiver Probenahme können für entsprechende Bausubstanzen aussagekräftige Fluoreszenzspektren gemessen werden.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Anforderungsmerkmale / Weighting: 60

Price - Weighting: 40

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 24 000,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 06/12/2022

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Ist im Leistungsverzeichnis bei einer Teilleistung eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" verwendet worden und macht der Bieter keine Angabe, gilt das im Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als angeboten.

II.2. Description

II.2.1. Title

Ultramikrowaage

Lot No: 7

II.2.2. Additional CPV code(s)

38600000 Optical instruments, 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring, 38311100 Electronic analytical balances, 38300000 Measuring instruments, 38636100 Lasers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Die Anforderungsmerkmale für das Angebot sind im Leistungsverzeichnis aufgeführt und in Unterkriterien gegliedert. Die Angebote haben sich an diese Struktur weitestgehend zu halten. Nebenangebote sind nicht zulässig.

Im Rahmen der Erstellung eines Arbeitsplatzes zur Gefährdungsbeurteilung wird für die Probenpräparation eine Ultramikrowaage benötigt. Die genaue Einwaage auch kleinster Probenmengen ist für exakte Analyseergebnisse essenziell. Insbesondere die Untersuchungen an gefährdeter Bausubstanz erlauben häufig nur eine minimal-invasive Probenahme und erfordern eine exakte Einwaage der Materialien.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Anforderungsmerkmale / Weighting: 60

Price - Weighting: 40

II.2.6.

Estimated value

Value excluding VAT: 36 000,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 06/12/2022

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Ist im Leistungsverzeichnis bei einer Teilleistung eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" verwendet worden und macht der Bieter keine Angabe, gilt das im Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als angeboten.

II.2. Description**II.2.1. Title**

NIST-GCMS-Datenbank für GCMS QP2020NX von Shimadzu
Lot No: 8

II.2.2. Additional CPV code(s)

38600000 Optical instruments, 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring, 38311100 Electronic analytical balances, 38300000 Measuring instruments, 38636100 Lasers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt
Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Die Anforderungsmerkmale für das Angebot sind im Leistungsverzeichnis aufgeführt und in Unterkriterien gegliedert. Die Angebote haben sich an diese Struktur weitestgehend zu halten. Nebenangebote sind nicht zulässig.

Es soll eine aktuelle NIST-GCMS-Datenbank für das vorhandene GCMS-System QP2020NX mit Multishot Pyrolyzer EGA/PY-3030D der Firma Shimadzu angeschafft werden. Der Neukauf und somit Aktualisierung gegenüber der bestehenden GCMS-Datenbank zielt darauf ab, toxische Flammenschutzmittel, Lacke und Dichtstoffe in historischen Baumaterialien vollumfänglich qualifizieren zu können. Hierzu ist die aktuellste Version der NIST-GCMS-Datenbank bereitzustellen, welche nutzungsbereit auf dem Geräterechner (Windows 10 Pro, 64 Bit Betriebssystem in Kompatibilität mit der Messsoftware Lab Solutions GCMS Solutions Version 4.52 der Firma Shimadzu bzw. Windows 7 Professional, 32 Bit Betriebssystem in Kompatibilität mit der Messsoftware Lab Solutions GCMS Solutions Version 4.42 der Firma Shimadzu) installiert werden kann.

Die Kompatibilität der Datenbank zum Windows-Betriebssystem, dem Messsystem und der Messsoftware ist essentiell.

Des Weiteren soll eine ölfrei betriebene Pumpe angeschafft werden, welche eine herkömmliche ölbetriebene Vorpumpe an dem genannten GCMS-System QP2020NX mit Multishot Pyrolyzer EGA/PY-3030D der Firma Shimadzu ersetzen soll. Dies spart Ressourcen, da kein Öl für den Betrieb aufgewendet werden muss, sowie Wartungsaufwand (z.B. Ölwechsel).

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Anforderungsmerkmale / Weighting: 60

Price - Weighting: 40

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 9 250,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 06/12/2022

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Ist im Leistungsverzeichnis bei einer Teilleistung eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" verwendet worden und macht der Bieter keine Angabe, gilt das im Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als angeboten.

II.2. Description

II.2.1. Title

Schnittstelle für Low Power Lasersystem CL100

Lot No: 9

II.2.2. Additional CPV code(s)

38600000 Optical instruments, 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring, 38311100 Electronic analytical balances, 38300000 Measuring instruments, 38636100 Lasers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Die Anforderungsmerkmale für das Angebot sind im Leistungsverzeichnis aufgeführt und in Unterkriterien gegliedert. Die Angebote haben sich an diese Struktur weitestgehend zu halten. Nebenangebote sind nicht zulässig.

Das Low Power Lasersystem CL100 von der Firma CleanLASER soll mit einer Schnittstelle für gängige Handling-/Robotik-Systeme und einem Scankopf zur Realisierung dreidimensionalen Strukturen ausgestattet und die bestehende Software aktualisiert und angepasst werden. Mittels des IR-Lasersystems sollen hochauflösende Oberflächen bearbeitet bzw. modifiziert werden können und dies mit einer hohen Genauigkeit und Wiederholbarkeit. Dadurch können kleinste Stellen von unterschiedlichsten Materialien, wie Komposite, Metallverbindungen und mineralische Werkstoffe bearbeitet werden.

So können einzelne Schichten hochauflösend entfernt werden und bspw. eventuelle Kontaminationen oder Alterungserscheinungen zielgenau von historischen Bausubstanzen abgetragen werden. Damit stehen darunterliegende Schichten weiteren Analysen zur Verfügung. Aber auch eine gezielte Reparatur bzw. -vorbereitung, selbst von kleinen Stellen, sind durch die Anwendung des aufgerüsteten Lasersystems denkbar. Eine hohe und präzise Wiederholbarkeit der Prozesse kann zur Entwicklung von Bearbeitungs- und Reparaturkonzepten beitragen.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Anforderungsmerkmale / Weighting: 60

Price - Weighting: 40

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 25 000,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 06/12/2022

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Ist im Leistungsverzeichnis bei einer Teilleistung eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" verwendet worden und macht der Bieter keine Angabe, gilt das im Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als angeboten.

II.2. Description

II.2.1. Title

Digitales Ultraschall-Schichtdickenmessgerät

Lot No: 10

II.2.2. Additional CPV code(s)

38600000 Optical instruments, 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring, 38311100 Electronic analytical balances, 38300000 Measuring instruments, 38636100 Lasers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG03 Jena, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Die Anforderungsmerkmale für das Angebot sind im Leistungsverzeichnis aufgeführt und in Unterkriterien gegliedert. Die Angebote haben sich an diese Struktur weitestgehend zu halten. Nebenangebote sind nicht zulässig.

Das digitale Ultraschall-Schichtdickenmessgerät soll es ermöglichen die Dicken von mehreren Schichten auf verschiedensten Substraten zu bestimmen. Das Ultraschall-basierte Messprinzip soll nicht-invasive Messungen ermöglichen.

Damit sind Untersuchungen von historischen Bausubstanzen hinsichtlich ihrer Komplexität und Struktur im mobilen Einsatz möglich. Gerade bei historischen Bauten kann es zu mehrfachen Auftragungen von unterschiedlichen Materialien übereinander gekommen sein und zur Analyse dieser Schichten hinsichtlich ihres Auftretens als auch ihrer Dicke soll das Ultraschall-Schichtdickenmessgerät herangezogen werden.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Anforderungsmerkmale / Weighting: 60

Price - Weighting: 40

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 7 250,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 06/12/2022

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Ist im Leistungsverzeichnis bei einer Teilleistung eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" verwendet worden und macht der Bieter keine Angabe, gilt das im Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als angeboten.

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 29/07/2022 Local time: 09:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 30/09/2022

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 29/07/2022 Local time: 10:00

Information about authorised persons and opening procedure:

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Thüringer Landesverwaltungsamt – Vergabekammer des Freistaates Thüringen
- Soweit zulässig bzw., zuständig. (Innovent ist kein öffentlicher Auftraggeber nach § 98 ff.

GWB, siehe Vergabebedingungen)

Postal address: Weimarplatz 4

Town: Weimar
Postal code: 99423
Country: Germany
E-mail: vergabekammer@tlwva.thueringen.de
Telephone: +49 361573321254
Fax: +49 361573321059

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

- (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen.
- (2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen.
- (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen.
- (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

VI.5. Date of dispatch of this notice

28/06/2022