

ÖFFENTLICHE BEKANNTMACHUNG des Kreises Recklinghausen

Nr. 450/2022 vom 04.05.2022

Auftragsbekanntmachung - Lieferauftrag

**(ZV) 19-21-40-079/22 - TP4 Chemie am Hans-Böckler-Berufskolleg
in Marl**

Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber

I.1) Offizielle Bezeichnung: Kreis Recklinghausen, Der Landrat
Postanschrift: Kurt-Schumacher-Allee 1
Ort: Recklinghausen
NUTS-Code: DEA36
Postleitzahl: 45657
Land: Deutschland
Kontaktstelle(n): Zentrale Vergabestelle
E-Mail: vergabestelle@kreis-re.de
Internet-Adresse:
Hauptadresse: www.kreis-re.de

I.3) Kommunikation

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter:
<https://www.vergabe.metropoleruhr.de/VMPSatellite/notice/CXPSYD3D4EM/documents>

Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen
Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen elektronisch via:
<https://www.vergabe.metropoleruhr.de/VMPSatellite/notice/CXPSYD3D4EM>

I.4) Art des öffentlichen Auftraggebers

Regional- oder Kommunalbehörde

I.5) Haupttätigkeit(en)

Allgemeine öffentliche Verwaltung

Abschnitt II: Gegenstand

II.1) Umfang der Beschaffung

II.1.1) Bezeichnung des Auftrags:

TP4 Chemie am Hans-Böckler-Berufskolleg in Marl
Referenznummer der Bekanntmachung: (ZV)19-21-40-079/22

II.1.2) CPV-Code Hauptteil

38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

II.1.3) Art des Auftrags

Lieferauftrag

Herausgeber:
Kreis Recklinghausen
Der Landrat
Kurt-Schumacher-Allee 1
45657 Recklinghausen

Anforderungen von
Exemplaren beim
Kreis Recklinghausen
Fachdienst 10
Personalservice, Organisation
und Zentrale Aufgaben

Telefon: 02361 53-3090
Telefax: 02361 53-3290
info@kreis-re.de
www.kreis-re.de

II.1.4) Kurze Beschreibung:

Ziel der Anschaffungen im Rahmen des Projektes "Fachkräftesicherung in digital geprägten Berufsfeldern" ist es, bestehende Laborsysteme im Fachbereich Chemie zu erweitern und neue Systeme anzuschaffen, die in analytischen, organisch-chemischen, anorganisch-chemischen und physikalisch-chemischen Laboren routinemäßig verwendet werden, um die Beruflichkeit der angehenden Chemisch-technischen Assistenten und Assistentinnen, Biologisch-technischen Assistenten und Assistentinnen sowie der staatlich geprüften Techniker und Technikerinnen im Fachbereich Chemietechnik mit Schwerpunkt Labortechnik auch in Zukunft zu sichern.

Die Geräte ermöglichen bestehende Experimente zu erweitern, Messwerte mit modernen Geräten zu bestimmen und mit der entsprechenden Software automatisiert auszuwerten.

Weitere Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.1.5) Geschätzter Gesamtwert

II.1.6) Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose: ja
Angebote sind möglich für alle Lose

II.2) Beschreibung

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:

FT-IR-Spektrometer
Los-Nr.: 1

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

38433000 Spektrometer

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen
Hauptort der Ausführung:
Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

FT-IR-Spektrometer
- FT-IR-Spektrometer mit Hochauflösungsoption (spektrale Auflösung besser als 0,75 cm⁻¹)
- Platinum Diamant-ATR-Probenmodul für Transmissionsmessungen fester, flüssiger und gasförmiger Proben (Spektralbereich: 350-8000 cm⁻¹)
Anzahl: 1

Weitere Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien
Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus

Mitteln der EU finanziert wird: ja

Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung**II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:**

Digitales Laborrefraktometer

Los-Nr.: 2

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

38500000 Apparate und Geräte zum Prüfen und Testen

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen

Hauptort der Ausführung:

Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

Digitales Laborrefraktometer

Spezifikation:

- Digitalrefraktometer mit Peltier-Probentemperierung
- Intuitives Touchscreen
- Temperaturbereich: 10-80°C
- Auflösung: 0,1 °C
- Genauigkeit: 0,1 °C

Anzahl: 1

Weitere Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: ja

Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:

Präzisionswaagen

Los-Nr.: 3

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

38340000 Mengemessinstrumente

38310000 Präzisionswaagen

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen

Hauptort der Ausführung:

Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

Präzisionswaage x 2

- Höchstlast mind. 500g
- Keine Eichzulassung
- Externe Justierung
- Ablesbarkeit: 1 mg
- USB- und RS232-Schnittstelle

Präzisionswaage x 4

- Höchstlast mind. 4000g
- Mit großer Wägefläche
- Ohne Windschutz
- Inkl. passender Schutzhüllen
- Keine Eichzulassung
- Externe Justierung
- Ablesbarkeit: 0,01 g
- Großes Bedienfeld (Touchscreen)
- USB- und RS232-Schnittstelle

Präzisionswaage x 4

- Höchstlast mind. 400g
- Mit Windschutz
- Mit Vollmetallgehäuse
- Mit W-LAN/Bluetooth, USB-Gerät, LAN, RS232 und
- USB-Host Schnittstellen
- Keine Eichzulassung
- Ablesbarkeit: 1 mg

Weitere Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: ja

Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:

Digitale Funk-Sensoren

Los-Nr.: 4

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

35125100 Sensoren

35120000 Überwachungs- und Sicherheitssysteme und -einrichtungen

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen

Hauptort der Ausführung:

Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

- Funk-ph-Sensor x 32
- Funk-Leitfähigkeits-Sensor x 32
- Funk-Wide-range-Thermometer x 32
- Tablet x 8 (Mit Verbindungsmöglichkeit zu den Funk-Mess-Sensoren)
- Koffer für Tablets und Funk-Sensoren x 1
- Universal-Schaumblock Aufbewahrungsblock x 1
- Set zur Untersuchung von Stoffwechselvorgängen (z. B. Photosynthese) x 8
- Set zur Untersuchung von Wasserqualitäten x 3
- Knopfzellen x 151

Weitere Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: ja

Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:

ICP-OES Gerät

Los-Nr.: 5

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

38433210 Emissionsspektrometer

38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen

Hauptort der Ausführung:

Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

ICP-OES Gerät

- Analytischer Modus:

+ Simultane Messungen aller analytischen Wellenlängen im Bereich von mindestens 167 - 770 nm.

+ Die Abdeckung des Verfügbaren Wellenlängenbereichs sollte möglichst lückenlos sein.

- Spektrum:

+ Aufzeichnung und Möglichkeit zur Visualisierung aller Wellenlängen als Spektrum oder als Echellogramm und Möglichkeit zur nachträglichen Wellenlängenauswahl.

- Torch:

+ Quarz-Plasmafackel; idealer Weise vollständig zerlegbar

- Ausrichtung der Torch

+ Vertikal

Anzahl: x 1

Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien
Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: ja

Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:

Flammen Atomabsorptionsspektrometer

Los-Nr.: 6

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

38433000 Spektrometer

38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

38500000 Apparate und Geräte zum Prüfen und Testen

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen

Hauptort der Ausführung:

Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

Flammen Atomabsorptionsspektrometer

- Automatischen Justage (u.A. automatische Kalibrierung der Brennerkopfposition in horizontaler und vertikaler Richtung)

- Deuterium-Untergrundkorrektur

- 8-fach-Lampenhalter mit zwei integrierten HF-Netzteilen für EDL-Lampen

- Mischkammer aus hochfestem, korrosionsfreiem Kunststoff

- Justierbarer Hochleistungszerstäuber aus Kunststoff mit Keramik-Prallkugel (HSN)

- 10-cm-Standardbrennerkopf.

- maximale Maße: 95 cm (B) x 68 cm (T) x 73 cm (H)

Anzahl: x 1

Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien
Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: ja

Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung**II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:**

Automatischer Probensampler

Los-Nr.: 7

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

33000000 Medizinische Ausrüstungen, Arzneimittel und Körperpflegeprodukte

33100000 Medizinische Geräte

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen

Hauptort der Ausführung:

Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

Automatischer Probensampler

Spezifikationen:

- Automatischer Injektor für Nexis GC-2030, E
 - Probenkapazität: 6 Proben, 12 oder 150 Proben
 - Racks für Vials à 2 ml oder Racks für Vials à 4 ml
 - Injektionsvolumina: 0,1 - 8 microl (0,1 microl Schritte) oder bis 200 microl
- Anzahl: x 1

Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: ja

Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:

Gaschromatograph inklusive Gase

Los-Nr.: 8

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

38432210 Gaschromatografen

38420000 Instrumente zum Messen von Durchfluss, Füllhöhe und Druck von Flüssigkeiten und Gasen

38430000 Erkennungs- und Analysegeräte

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen

Hauptort der Ausführung:

Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

GC Komplett-Modul:

- Anleitung

- Trennsäule 1 (Kennzeichnung weiß): Füllmaterial Siliconöl OV101, 20% auf Chromosorb WHP 60-80 msh, Länge 1,35m

- Brenndüse

- Zwei 2 mL MT- Spritzen mit zwei Kanülen

- Siliconplatte und Ausstecher für Ersatzsepten,

- Entnahmeventil für Feuerzeugnachfüllflaschen

- Aquarienpumpe für Luft als Trägergas

Anzahl: 2x

Minicomputer:

- Passend zu Pos. 1

- Komplett incl. Schullizenz und Software auf SD Karte

- W-LAN fähiger Minicomputer

- Anschließbare Messgeräte

Anzahl: 2x

Versuchs-Gas Propan:

- Druckdose mit Dosierventil
- Hochreines Gas in Aluminium-Gebinde mit 1 L Rauminhalt
- Kleine Mengen werden über ein Dosierventil entnommen
- Druckdose schließt nach Abnahme des Ventils vollständig
- Halterung für Druckdose

Anzahl: 1x

Versuchs-Gas n-Butan

- Druckdose mit Dosierventil
- Hochreines Gas in Aluminium-Gebinde mit 1L Rauminhalt
- Kleine Mengen werden über ein Dosierventil entnommen
- Druckdose schließt nach Abnahme des Ventils vollständig
- Halterung für Druckdose

Anzahl: 1x

Versuchs-Gas iso-Butan

- Druckdose mit Dosierventil
- Hochreines Gas in Aluminium-Gebinde mit 1L Rauminhalt
- Kleine Mengen werden über ein Dosierventil entnommen
- Druckdose schließt nach Abnahme des Ventils vollständig
- Halterung für Druckdose

Anzahl: 1x

Druckregler für Druckdosen

- Fest eingestellter Hinterdruck von 0,6 bar
- Regulierbare Durchflussmenge mit Dosierventil

Anzahl: 1x

Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: ja

Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:

Säureaufschlussgerät

Los-Nr.: 9

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen

Hauptort der Ausführung:

Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

Säureaufschlussgerät

- Maximale Abmessungen: 350 x 250 x 300 (L x B x H, mm)

[bedingt durch den Platz im Abzug]

- Graphit-Heizplatte mit Touch-screen Regler:

+ Graphit-Heizplatte mit säureresistenter Beschichtung (PTFE) und Hitzeschutzplatte aus PTFE

- Programmierbarer Temperaturregler mit Touchscreen (z.B. 7") und Anzeigenleuchten zum Anlegen, Aufrufen, Aufzeichnen und Exportieren von Zeit und Temperaturverläufen. Dieser kann außerhalb des Abzugs platziert werden.

Anzahl: 1x

Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das

aus Mitteln der EU finanziert wird: ja

Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung**II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:**

ph-Elektroden für Titrationsautomaten

Los-Nr.: 10

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen

Hauptort der Ausführung:

Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

Wartungsfreie ph-Elektroden

- Passend für die vorhandenen Titrationsautomaten der Firma Metrohm

- Mit Methrom-Steckkopf G

Anzahl: 2x

Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das

aus Mitteln der EU finanziert wird: ja

Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:

Hard- und Softwareupdates der Auswerteeinheiten für die Chromatographen

Los-Nr.: 11

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

30210000 Datenverarbeitungsgeräte (Hardware)

48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen

Hauptort der Ausführung:
Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

Hard- und Softwareupdates der Auswerteeinheiten für die Chromatographen
HPLC 1200erSerie: HiP-ALS, TCC, 1x DAD, 1x DAD SL, QuatPump, Degaser
Anzahl: 2x

Hard- und Softwareupdates der Auswerteeinheiten für die Chromatographen
GC Headspace: GC-System 7890A mit Headspacesampler
7694E
Anzahl: 1x

Hard- und Softwareupdates der Auswerteeinheiten für die Chromatographen
GC-MS: GC-System 7890A mit Insert MSD 5975C und ICES-001
Anzahl: 1x

Hard- und Softwareupdates der Auswerteeinheiten für die Chromatographen
HPLC 1200erSerie: Man. Inj., TCC, VWD SL, BinPump, Degaser
Anzahl: 1x

Hard- und Softwareupdates der Auswerteeinheiten für die Chromatographen
Spektrbibliothek für die GC-MS
Anzahl: 1x

Hard- und Softwareupdates der Auswerteeinheiten für die Chromatographen
HPLC-Säulen
Anzahl: 2x

Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien
Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das

aus Mitteln der EU finanziert wird: ja

Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:

Ionenchromatographen-Ausbildungspakete
Los-Nr.: 12

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

38432200 Chromatografen
38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)
38430000 Erkennungs- und Analysegeräte

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen
Hauptort der Ausführung:
Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

Ionenchromatographen Ausbildungspakete
- Inklusive Anionen-Suppressor MSM, Software MagIC Net Basic, Trennsäule A Supp 17-150 (+ Guard Säule), Leitfähigkeitsdetektor 2.850.9010
- PC, Tastatur, Maus, Monitor und Drucker
- 10 Jahre garantierte Ersatzteilverfügbarkeit
- 10 Jahre Anionen-Suppressor Garantie
Anzahl: 1x

Ionenchromatographen Ausbildungspakete
- Inklusive Anionen-Suppressor MSM, Software MagIC Net Basic, Trennsäule A Supp 17-150 (+ Guard Säule), Leitfähigkeitsdetektor 2.850.9010
- Metrosep C4 Guard/4.0
- Metrosep C4 - 150/4.0
- PC, Tastatur, Maus, Monitor und Drucker
- 10 Jahre garantierte Ersatzteilverfügbarkeit
Anzahl: 1x

Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien
Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022
Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: ja
Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:

Lizenzen
Los-Nr.: 13

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

48190000 Unterrichtssoftwarepaket
48931000 Schulungssoftwarepaket

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen
Hauptort der Ausführung:
Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

Simulation aus dem Bereich Chemie (u.a. Säure und Basen, Atomstruktur, Sicherheit im Labor, elektrophile Addition, Lösungsherstellung; Vom Salz zur Lösung), Biologie (u.a. Wachstumskurven von Bakterien, Isolation von Bakterien, Bioinformatik, Proteinnachweis nach Biuret, Kalorimetrie, Zellkultur, Zellteilung) und Physik (u.a. Gesetz der universellen Gravitation, ideales Gasgesetz)
- Möglichkeit reale wissenschaftliche Probleme im virtuellen Labor zu lösen
- Beliebiges Wiederholen von Versuchen möglich
- Deutschsprachige Simulationen gem. der curricularen Vorgaben in NRW; deutschsprachige Anleitungen um Schüler*innen diese selbst erarbeiten zu lassen, zusätzliche Möglichkeit englische Simulationen zu bearbeiten.
Anzahl: x 225

Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien
Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022
Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: ja
Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:

Laptopwagen
Los-Nr.: 14

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

30200000 Computeranlagen und Zubehör
30000000 Maschinen, Material und Zubehör für Büro und Computer, außer Möbeln und Softwarepaketen

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen
Hauptort der Ausführung:
Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

Laptopwagen
- 20 Fächer für Laptops mit 15.6 Zoll Bildschirmgröße
- mit separater Stromversorgung in jedem Fach
- ohne automatische Ladefunktion
- Stahlblechkonstruktion
- Belüftung durch Lochung
- rollbar
- abschließbar

Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien
Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022
Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: ja

Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:

Absaugvorrichtungen

Los-Nr.: 15

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

39300000 Diverse Ausrüstungen

42100000 Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie

34144431 Saugkehrmaschinen

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen

Hauptort der Ausführung:

Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

Absaugvorrichtungen

- Absaugsysteme zum effizienten Absaugen von Flüssigkeitsüberständen

+ Integrierte Vakuumpumpe

+ Füllstandsensoren für die automatische Abschaltung kombiniert mit einem akustischen Signal, wenn die Flasche voll ist

- Vakuum von bis zu -600mbar

Anzahl: 2x

Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das

aus Mitteln der EU finanziert wird: ja

Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

II.2) Beschreibung

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:

Erweiterung Mikroskop
Los-Nr.: 16

II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)
38510000 Mikroskope
38519000 Verschiedene Bestandteile von Mikroskopen

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA36 Recklinghausen
Hauptort der Ausführung:
Hans-Böckler-Berufskolleg Hagenstr. 28 45768 Marl

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:

Erweiterung Mikroskop
Spezifikation:
- Filterschieber 5-fach für ein Immunfluoreszenz Mikroskop der Firma Hund, H 600
AFL PLAN 50/100
- Filtersatz A (DAPI)
- Filtersatz FITC
- Filtersatz E (Texas Red)
Anzahl: 1x

Einzelheiten sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien
Preis

II.2.6) Geschätzter Wert

-

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Ende: 30/09/2022
Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: ja
Projektnummer oder -referenz: EFRE- 06 00 20 8

II.2.14) Zusätzliche Angaben

Die Lieferung/Installation inkl. Abrechnung muss bis September 2022 vollzogen worden sein.

Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben

III.1) Teilnahmebedingungen

III.1.1) Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:

Nachweis der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister oder Nachweis auf andere Weise über die erlaubte Berufsausübung.

III.1.2) Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

Nachweis einer Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung in folgender Höhe:
250.000,00 Euro

III.1.3) Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

Angabe, welche Teile des Auftrags das Unternehmen unter Umständen als Unteraufträge zu vergeben beabsichtigt.

III.2) Bedingungen für den Auftrag

III.2.2) Bedingungen für die Ausführung des Auftrags:

Vertragsbedingungen gemäß TVgG NRW.

Abschnitt IV: Verfahren

IV.1) Beschreibung

IV.1.1) Verfahrensart

Offenes Verfahren

IV.1.3) Angaben zur Rahmenvereinbarung oder zum dynamischen Beschaffungssystem

IV.1.8) Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: ja

IV.2) Verwaltungsangaben

IV.2.2) Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge

Tag: 30/05/2022

Ortszeit: 09:00

IV.2.3) Voraussichtlicher Tag der Absendung der Aufforderungen zur Angebotsabgabe bzw. zur Teilnahme an ausgewählte Bewerber

IV.2.4) Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können:

Deutsch

IV.2.6) Bindefrist des Angebots

Das Angebot muss gültig bleiben bis: 29/06/2022

IV.2.7) Bedingungen für die Öffnung der Angebote

Tag: 30/05/2022

Ortszeit: 10:00

Ort:

Kreishaus Recklinghausen

Zimmer 2.2.27

Angaben über befugte Personen und das Öffnungsverfahren:

nur Vertreter des Auftraggebers

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.1) Angaben zur Wiederkehr des Auftrags

Dies ist ein wiederkehrender Auftrag: nein

VI.3) Zusätzliche Angaben:

Bekanntmachungs-ID: CXPSYD3D4EM

VI.4) Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren

VI.4.1) Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Westfalen

Postanschrift: Albrecht-Thaer-Str. 9

Ort: Münster

Postleitzahl: 48147

Land: Deutschland

Telefon: +49 251411-1691

Fax: +49 251411-2165

Internet-Adresse: www.bezreg-muenster.nrw.de

VI.4.3) Einlegung von Rechtsbehelfen

Genaue Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen:

Verstöße gegen Vergabevorschriften, durch die einem Bieter ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht, können von den Bietern mit einem Nachprüfungsverfahren gemäß § 160 GWB bei der unter VI.4.1. genannten Vergabekammer geltend gemacht werden. Ein Nachprüfungsverfahren ist gemäß § 160 Abs.1 GWB nur auf Antrag zulässig.

Der Antrag ist jedoch insbesondere nur dann zulässig, wenn der jeweilige Bieter den jeweiligen Verstoß gegenüber der Vergabestelle rechtzeitig gerügt hat. Eine Rüge ist gemäß § 160 Absatz 3 dann nicht mehr rechtzeitig wenn:

- der jeweilige Bieter, der den Antrag stellt, den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt hat, jedoch innerhalb von zehn (10) Tagen keine Rüge gegenüber dem Vergabestelle erhoben hat,

- Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zu der in der Bekanntmachung genannten Frist zur Bewerbung gerügt worden sind,

- Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Angebotsfrist gegenüber der Vergabestelle gerügt worden sind.

Auch im Falle einer rechtzeitigen Rüge kann der Nachprüfungsantrag unzulässig sein, wenn mehr als fünfzehn (15) Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung der Vergabestelle, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

VI.5) Tag der Absendung dieser Bekanntmachung:

28/04/2022

Kreis Recklinghausen

Der Landrat

i. A.

gez.

Bagus, Jansen, Kan