

Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e.V.

Leistungsverzeichnis: kompaktes Next-Generation-Sequencing-System (NGS)

VG 03_26: CPV-Code 38000000-5

Leistungsverzeichnis

1. Allgemeines:

Das im Leistungsverzeichnis aufgeführte Gerät soll an folgende Verwendungsstelle geliefert und installiert werden:

Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e.V.
Friedrich-Engels-Str. 32
D-16540 Hohen Neuendorf

Die Angebote sind postalisch einzusenden:

- in einem verschlossenen Umschlag
- mit der Aufschrift „kompaktes Next-Generation-Sequencing-System (NGS)“ und
- Kennzeichnung „VG 03_26“.

oder elektronisch über diese Vergabeplattform

<https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4DEKMUI6> einzureichen.

2. Anschrift der Vergabestelle:

Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e.V.
Friedrich-Engels-Str. 32
D-16540 Hohen Neuendorf

Ansprechpartner:
Dr. Sebastian Gisder

3. Ausgangssituation / Kurze Beschreibung des Beschaffungsvorhabens

Das LIB plant die Anschaffung eines kompakten Next-Generation-Sequencing-System (NGS) um auf wissenschaftlicher Ebene weiterhin Spitzenforschung zu betreiben. Mit dem geplanten Sequenziersystem sollen Pathogene, Bienenproben und Honigproben analysiert werden. Der Beschaffungsbedarf richtet sich auf ein Sequenziersystem für Forschungsanwendungen mit kleinen bis mittleren Probendurchsätzen. Für die Bedarfserfüllung sind insbesondere kurze Bearbeitungszeiten, einfache Bedienbarkeit, geringer Infrastrukturbedarf und wirtschaftlicher Betrieb bei kleinen Probenzahlen von Bedeutung.

4. Leistungsbeschreibung des NGS-Systems

Lieferung und Installation eines Benchtop-Sequenziersystems für Next-Generation-Sequencing (NGS) einschließlich aller für den Betrieb erforderlichen Hard- und Softwarekomponenten.

- Benchtop-NGS-Sequenziergerät
- Neuware
- Größe maximal (BxTxH) 45 × 50 × 50 cm
- Gewicht maximal 40 kg
- Single-End und Paired-End Sequenzierung
- Leselänge mindestens 2×300 bp
- Datenausbeute mindestens 1,5 Gb pro Lauf
- Ausgabe im FASTQ-Format
- Integrierte Qualitätskontrolle der Läufe
- keine Fracht- und Lieferkosten
- Installation enthalten
- Gewährleistung mindestens 12 Monate

Leistungsbeschreibung**kompaktes Next-Generation-Sequencing-System (NGS)**

CPV-Code 38000000-5

Kriteriengruppe	Kriterium	Anforderung wird erfüllt		Sonstige Bemerkungen/Erläuterung des Bieters, Verweis auf eine Anlage
		ja	nein	
technische Ausstattung	Benchtop-NGS-Sequenziergerät Neuware Größe maximal (BxTxH) 45 × 50 × 50 cm Gewicht maximal 40 kg Single-End und Paired-End Sequenzierung Leselänge mindestens 2×300 bp Datenausbeute mindestens 10 Gb pro Lauf Ausgabe im FASTQ-Format Integrierte Qualitätskontrolle			
Liefer- und Ausführungsleistung	keine Fracht- und Lieferkosten Installation enthalten Gewährleistung mindestens 12 Monate			
Preis	Gesamtsumme Netto 19% Mehrwertsteuer Gesamtsumme Brutto Preisnachlass			

Das oberste Preislimit beträgt **67.000** Euro Brutto. Überschreitung dieses Limits führt zum Ausschluss des Angebotes.

Zusätzlich zu den oben eingefügten Angaben ist die angebotene Leistung durch umfangreiche Text- und Bilddarstellungen zu präsentieren.

Zusätzlich zu den oben aufgelisteten Spezifikationen müssen auch die für die Anwendung der Zuschlagskriterien erforderlichen

Informationen ersichtlich sein oder zumindest auf Nachfrage geliefert werden.

Datum und Unterschrift

5. Vergabekriterien und Bewertung

Zuschlagskriterien

Nach Erfüllung aller in der Leistungsbeschreibung definierten Anforderungen erfolgt der Zuschlag auf das wirtschaftlichste Angebot. Die Bewertung der Angebote erfolgt anhand der folgenden Zuschlagskriterien, Gewichtungen und Bewertungsmethoden:

	Gewichtung in %	Maximalpunktzahl
1. Technische Spezifikationen	50	500
- Sequenzierbereich	30	300
- Größe und Gewicht	20	200
2. Lieferungskriterien- und Ausführungsfrist	10	100
3. Preis (Brutto in €)	40	400

6. Bewerbungsbedingungen

Die Preise sind als Endpreise inkl. aller Nebenleistungen und Rabatte darzulegen. Eventuelle Fragen zum Leistungsverzeichnis müssen schriftlich über den Vergabemarktplatz Brandenburg gestellt werden. Nach Eingang der Anfragen werden diese schnellstmöglich bearbeitet.

Das eingereichte Angebot muss zwingend enthalten:

- Ausgefülltes und unterschriebenes Leistungsverzeichnis
- Unterschriebenes Formular 3.3 EU Angebotsschreiben
- Angaben zur Lieferzeit
- Leistungsmerkmale und technische Parameter des Systems
- Gewährleistung/Garantie: Angaben zur Dauer und zu den Bedingungen
- Angaben über die zu erwartenden Wartungsintervalle / Folgekosten Separat
- Zum Betrieb und zur Auswertung benötigtes Zubehör
- Lieferung zur Verwendungsstelle (LIB, Hohen Neuendorf)
- Inbetriebnahme des angebotenen Systems
- Detaillierte Bedienungsanleitung

1. Bei der Zusammenstellung des Angebotes ist auf die Vollständigkeit der Unterlagen und eine übersichtliche Ausgestaltung zu achten.

2. Bieter, die die nach dieser Bekanntmachung geforderten Erklärungen und Nachweise nicht mit dem Angebot vorlegen, können von dem Verfahren ausgeschlossen werden. Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Erklärungen und Nachweise nachzufordern. Die Bieter haben keinen Anspruch auf eine Nachforderung.