

Leistungsverzeichnis

Ausfüllhinweise: Sie müssen alle farblich unterlegten, unterstrichenen Felder ausfüllen. Optional können Sie Angaben in Feldern machen, die nur unterstrichen, aber nicht farblich unterlegt sind. Tragen Sie in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" alle notwendigen, geforderten Angaben ein (Preise und Kosten jeweils ohne gesetzliche USt.). Ist eine Preiseinheit ungleich 1 vorgegeben (z.B. 1.000), so geben Sie bitte den Preis netto pro Einheit bezogen auf die Preiseinheit an (z.B. 10,00 EUR pro 1.000 Mengeneinheiten). Beziehen Sie in Rahmenvertragspositionen Ihren angebotenen Preis auf die angegebene geschätzte Menge. Geben Sie in der Spalte "Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Tragen Sie ggf. einen auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen im entsprechenden Feld in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" ein. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro, abzüglich einem evtl. auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen, zu multiplizieren.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
1	<p>Allgemeine Aufgabenbeschreibung und Vorbemerkungen</p> <p>Im Rahmen des Vergabeverfahrens wird die Lieferung und betriebsbereite Übergabe eines Rasterkraftmikroskops zur korrelativen Bildgebung mit Fluoreszenzmikroskopie ausgeschrieben.</p> <p>Es soll ein Rasterkraftmikroskop für biologische Proben angeschafft werden, welches sowohl die Topografie als auch die mechanischen Eigenschaften, sowie Adhäsion zwischen Sonde und Probe mit hoher Ortsauflösung vermessen kann. Es muss über einen Modus verfügen, in dem alle genannten Größen gleichzeitig in der selben Messung gemessen werden können. Dabei muss es einen hohen Durchsatz haben und Proben mit einem Scanbereich von mindestens 50 x 50 x 10 µm³ abrastern können. Es müssen automatisierte korrelative Messungen sowohl mit aufrechten als auch mit inversen Fluoreszenzmikroskopen möglich sein. Ein präziser motorisierter Probentisch muss ermöglichen, die Probe abschnittsweise zu vermessen und die Ergebnisse in einem globalen Koordinatensystem zusammenzuführen. Dies muss korrelativ für optische und AFM-Daten möglich sein.</p> <p>Für alle verwendeten Typ- bzw. Markenbezeichnungen der nachfolgenden Funktionsgruppen, die zwecks technischer Verdeutlichung in der Leistungsbeschreibung aufgeführt sind, gilt der Zusatz "oder gleichwertiger Art". Bei Abweichungen zur Leistungsbeschreibung sind die technische Gleichwertigkeit und die Passfähigkeit umfassend und schlüssig nachzuweisen.</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1	<p>Rasterkraftmikroskop</p> <p>Mindestanforderungen: =====</p> <ul style="list-style-type: none"> • Messungen in Luft/Gas und in Flüssigkeit möglich • Messmodi: <ul style="list-style-type: none"> - kontakt-basiertes AFM mit konstante-Kraft-Modus - intermittierender-Kontakt Modus ("tapping mode") mit Scan-Geschwindigkeit von ≥ 50 Zeilen/s für Scan-Bereiche von mindestens $0,1 \mu\text{m}$ Zeilenlänge - schneller Force-Mapping-Imaging Modus (d.h. sowohl Topografie als auch mechanische Eigenschaften und Adhäsion werden gemessen): Zeit pro Bild-Pixel < 5 ms - dedizierter Kraft-Spektroskopie-Modus, in dem einzelne oder eine vordefinierte Serie von Kraft-Abstands-Kurven aufgenommen werden können, wobei die Annäherungslänge und Geschwindigkeit, die Haltezeit im Kontaktpunkt, die Wegfahrgeschwindigkeit, die Haltezeit am probenentfernten Punkt sowie die Datenaufnahmerate frei definiert werden können müssen. - Funktionalität innerhalb des Kraft-Spektroskopie-Modus in dem kraftspektroskopische Messungen modular frei definiert werden können. Dieser Modus soll enthalten oder mindestens künftig erweiterbar sein. Folgende "Module" müssen dabei mindestens alle in einem Workflow beliebig kombinierbar sein: <ol style="list-style-type: none"> a) Annähern mit definierter Geschwindigkeit bis vorgegebene Kraft b) Annähern mit definierter Geschwindigkeit um definierte Strecke c) Position halten mit konstanter Kraft (aktives Feedback) d) Position halten mit konstanter Höhe e) sinusförmige Modulation der Sondenposition f) Wegfahren der Sonde mit definierter Geschwindigkeit um definierte Strecke • kompatibel zu vorhandenem inversem Lichtmikroskop "Zeiss Axiovert 200M" mit Kondensator 424241-9010 (DIC, plasDIC, Phase, iHMC, 0.35 NA, WD 70 mm), 	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	<p>sodass gleichzeitiges Aufnehmen von AFM- und Lichtmikroskopiedaten möglich ist - dafür muss auch das Licht, welches im AFM zur Messung der Sondenverbiegung genutzt wird, eine Wellenlänge von mindestens 850 nm haben, um sowohl außerhalb des Bereichs der Spektren üblicherweise verwendeter Fluoreszenz-Farbstoffe für biologische Proben zu liegen, als auch um die Fototoxizität für diese Proben zu minimieren</p> <ul style="list-style-type: none"> • direkt adressierbarer Scanbereich $\geq 100 \times 100 \times 15 \mu\text{m}^3$ durch Scannen der Sonde (also nicht der Probe) mit closed-loop-Feedback • für Kraft-Spektroskopie-Modi (Force-Mapping-Imaging und dediziert) müssen die Motoren des AFM den Piezo-Scanbereich verschieben können, um größere Höhenunterschiede innerhalb des vermessenen Bereichs auszugleichen • eine automatisierte Möglichkeit, durch Neigung von Probe und/oder AFM, beide parallel zueinander auszurichten • für hohen Durchsatz geeignet: <ul style="list-style-type: none"> - s.o. für Spezifikationen zur Scan-Geschwindigkeit - automatisiertes Alignment des Sonde-Laser-Detektor-Systems - automatisierte Kalibrierung der Sonde - automatisiertes Annähern der Sonde an die Probe mit aktivem Feedback - s.u.: die Möglichkeit auf gekachelten Lichtmikroskopie-Aufnahmen Scan-Bereiche für AFM-Messungen zu wählen • kompatibel mit geheizten Proben bis 37°C: AFM muss dicht gegen Verdunstungsfeuchte sein • kompatibel mit bereits vorhandenem Motor- plus Piezo-Probentisch "HybridStage" (Bruker) <p>Option: Gerät mit technisch gleichwertiger Funktionalität mit anbieten [insb.: motorisierter Probentisch mit $\geq 10 \times 10 \text{ mm}^2$ lateralem Verstellbereich; dabei Wiederholgenauigkeit von $< 3 \mu\text{m}$; integriert mit Piezo-Scanner für AFM-Aufnahme nutzbar; Piezo-Scanbereich $\geq 100 \times 100 \times 100 \mu\text{m}^3$; kompatibel zu AFM-Software, s.u.]</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. geeigneter Vibrations- und Akustik-Isolation (s.o.: welche in Verbindung mit 		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	<p>dem vorhandenen Lichtmikroskop genutzt werden kann)</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Software, die eine kalibrierte Überlagerung von AFM und Lichtmikroskopiebildern (Hellfeld, Weitfeld-Fluoreszenz sowie Konfokal-Fluoreszenz) ermöglicht, sodass der AFM-Scan-Bereich auf dem optischen Bild genau gewählt und die AFM-Aufnahme dem optischen Bild überlagert werden kann. Dabei muss die AFM-Software <ul style="list-style-type: none"> - über geeignete Verschaltung mit vorhandenem "Zeiss Axiovert 200M"-Mikroskop und Software die Aufnahme eines optischen Bildes auslösen und dieses dann automatisch importieren können - in Kombination mit einem motorisierten Probenstisch (s.o.: Kompatibilität zu vorhandener "HybridStage") die Aufnahme von gekachelten Bildern ermöglichen, auf denen dann der AFM Scanbereich auswählbar ist • Steuer-Software muss bei bildgebenden Modi ein Echtzeit-Leveling der Scan-Zeilen vornehmen können • Steuer-PC inkl. Peripherie und Analysesoftware • Analysesoftware muss ohne Zusatzkosten auf beliebig vielen weiteren PCs installierbar sein • keine Folgekosten für vorhandene Software oder deren Updates 		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)						
2	<p>Lieferung, Installation, Inbetriebnahme, Abnahme, Einweisung</p> <p>Die Lieferung erfolgt schnellstmöglich nach Auftragserteilung.</p> <p>Die Lieferung aller Komponenten erfolgt "Frei Verwendungsstelle" einschließlich Verpackung und deren Entsorgung, Transportversicherung, Entladen, Vertragen/Einbringen, herstellerseitige Installation und Justierung der Komponenten, Inbetriebnahme und Einweisung/Schulung.</p> <p>Die Installation schließt mit der Inbetriebnahme und Abnahme gemäß den Rahmenbedingungen/Abnahmeprotokoll. Die Lieferung erfolgt einschließlich aller durch den Bieter ausgewiesenen Eigenschaften und Fähigkeiten des angebotenen Systems, einschließlich der zum Betrieb erforderlichen Software und der entsprechenden Lizenzen.</p> <p>Die englischsprachige Einweisung/Schulung der Mitarbeiter erfolgt vor Ort beim Auftraggeber.</p> <p>In dieser Position sind alle für die Installation und Inbetriebnahme des Gesamtsystems notwendigen Betriebs- und Verbrauchsmaterialien sowie alle Kosten samt aller Spesen enthalten.</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>						
2	<p>Angebotsdetails</p> <p>zu 2: Info-Fragebogen</p> <table border="1" data-bbox="188 1570 719 1975"> <thead> <tr> <th data-bbox="188 1570 719 1608">Fragetitel</th> <th data-bbox="719 1570 1291 1608">Antwort</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="188 1608 719 1854"> <p>1.1 Hersteller</p> <p>Geben Sie den Hersteller der von Ihnen angebotenen Produkte an!</p> </td> <td data-bbox="719 1608 1291 1854"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 1854 719 1975"> <p>1.2 Produktbezeichnung</p> <p>Geben Sie die jeweilige Produktbezeichnung an!</p> </td> <td data-bbox="719 1854 1291 1975"> <input type="text"/> </td> </tr> </tbody> </table>	Fragetitel	Antwort	<p>1.1 Hersteller</p> <p>Geben Sie den Hersteller der von Ihnen angebotenen Produkte an!</p>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<p>1.2 Produktbezeichnung</p> <p>Geben Sie die jeweilige Produktbezeichnung an!</p>	<input type="text"/>		
Fragetitel	Antwort								
<p>1.1 Hersteller</p> <p>Geben Sie den Hersteller der von Ihnen angebotenen Produkte an!</p>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>								
<p>1.2 Produktbezeichnung</p> <p>Geben Sie die jeweilige Produktbezeichnung an!</p>	<input type="text"/>								

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	Fragetitel	Antwort	
	<p>1.3 Liefer- und Installationszeit Geben Sie die Liefer- und Installationszeit nach Auftragserteilung an!</p>		
	<p>1.4 Garantie Gewähren Sie zusätzlich zur Gewährleistung eine freiwillige Garantie vom Zeitpunkt der Abnahme? Wenn ja, für wie lange? Wenn ja, spezifizieren Sie den Leistungsumfang der Garantie.</p>		
	<p>1.5 Serviceleistungen Welche Serviceleistungen bieten Sie zusätzlich zur Garantie?</p>		
	<p>1.6 Reaktionszeit Gefordert wird Reaktionszeit bei Störungen innerhalb eines Arbeitstags. Geben Sie die von Ihnen offerierte Reaktionszeit an.</p>		
	<p>1.7 Qualitätssicherungsnachweis Verfügt Ihr Unternehmen über Qualitätssicherungsnachweise bzw. entsprechende Zertifizierungen (z.B. ISO 9001, EMAS o.ä.)? Welche sind das?</p>		
	Frage 1.8	Antwort - Die Anforderung(en)	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	<p>Fragetitel</p> <p>Frage nach Anforderungserfüllung</p>	<p>Antwort</p> <p><input type="checkbox"/> wird/werden voll erfüllt</p> <p><input type="checkbox"/> wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung</p> <p><input type="checkbox"/> wird/werden nicht erfüllt</p> <p><input type="checkbox"/> kann/können nach Anpassung erfüllt werden</p> <p>Erläuterung zur Antwort:</p> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	
3	<p>Spezifikation</p> <p>Dem Angebot ist eine ausführliche technische Spezifikation in separater Anlage beizufügen. Komponenten bzw. Funktionalitäten, deren Eigenschaften abgefragt werden, sind - vollständig - in die ausführliche technische Spezifikation aufzunehmen. Dabei ist der Lieferumfang auch hinsichtlich der erforderlichen Zubehörteile korrekt zu spezifizieren.</p> <p>Führen Sie den vollen Umfang der angebotenen Leistungen auf. Nutzen Sie ggf. eigene Anlagen, soweit der zur Verfügung stehende Platz nicht ausreicht. Bitte beachten Sie, dass Sie bei Verwendung eigener Anlagen - KEINE- Änderungen oder Ergänzungen an den Vertragsunterlagen vornehmen. Dies führt zum zwingenden Ausschluss des Angebotes nach §57, Absatz (1), Nummer 4 der VgV.</p>		
4	<p>Verjährung der Mängelansprüche</p> <p>Die Verjährung der Mängelansprüche regelt sich nach § 438 BGB. Sie beträgt 2 Jahre.</p>		
5	<p>Gerätesicherheit</p> <p>Die Auftragserteilung erfolgt unter der Voraussetzung, dass die zu liefernden Artikel, Geräte, Anlagen und Leistungen den anerkannten Regeln der Technik entsprechen, d. h. dem Gesetz über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz), der vorzugsweise europäischen Norm bzw. nachrangig den jeweils gültigen neuesten DIN Bestimmungen, allen einschlägigen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften sowie der EMV/ CE-Kennzeichnung sowie dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG).</p>		
6	<p>EU-Konformitätserklärung</p> <p>Mit der Abgabe seines Angebotes übergibt der Bieter die EU-Konformitätserklärung für die von ihm angebotenen Produkte (Angebotsbestandteil).</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)					
7	<p>Zuschlagsfrist</p> <p>Der Bieter ist bis zum Ende der im Anschreiben angegebenen Zuschlagsfrist (entspricht Bindefrist des Angebots) an sein Angebot gebunden.</p>							
8	<p>Basis der Preise</p> <p>Die eingesetzten Preise sind Festpreise und beziehen sich auf die angebotenen Ausführungen der jeweiligen Positionen einschließlich Lieferung, Entladen, Verpackung und Aufstellung frei Verwendungsstelle. Eingeschlossen sind hier alle Kosten für Nebenleistung, etwaige Auslösung-, Fahrt-, Zehr- und Wegegelder, Lohnzulagen, Über- und Sonntagsstunden, welche aus Gründen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat, geleistet werden müssen. Nachforderungen des Bieters wegen gestiegener Kosten sind ausgeschlossen.</p>							
9	<p>Vergütung und Rechnungslegung</p> <p>Als Zahlungsmodalitäten werden vereinbart:</p> <p>Erste Teilzahlung (Anzahlung gegen Bankbürgschaft): X % des Bestellwertes nach Eingang der Auftragsbestätigung und Rechnungslegung (gemäß § 17 Ziff. 1, Satz 2 VOL/B), innerhalb von 30 Tagen, sofern keine anderen Vereinbarungen bzgl. Skonti getroffen sind. Vorauszahlungen bzw. Anzahlungen, soweit die vom Bieter gewünscht sind, erfolgen nur nach Vorlage einer zeitlich unbefristet ausgestellten, gültigen Bankbürgschaft einer europäischen Bank.</p> <p>Zweite Teilzahlung: Y % des Bestellwertes nach Lieferung und Rechnungslegung innerhalb von 30 Tagen, sofern keine anderen Vereinbarungen bzgl. Skonti getroffen sind.</p> <p>Dritte Teilzahlung (Abschlussrechnung) Z % des Bestellwertes nach funktionstüchtiger Übergabe und Abnahme Rechnungslegung innerhalb von 30 Tagen, sofern keine anderen Vereinbarungen bzgl. Skonti getroffen sind. Bitte beachten Sie, dass für die dritte Teilzahlung mindestens 10 % des Auftragswertes einzutragen sind.</p> <p>Bitte befüllen Sie den nachfolgenden Fragebogen und geben Sie die entsprechenden Prozentsätze für X, Y und Z an.</p>	<p>zu 9: Info-Fragebogen</p> <table border="1" data-bbox="188 1659 1291 1948"> <thead> <tr> <th data-bbox="188 1659 721 1697">Fragetitel</th> <th data-bbox="721 1659 1291 1697">Antwort</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="188 1697 721 1827"> <p>1.1 Erste Teilzahlung</p> <p>Wie hoch ist der Prozentsatz X für die erste Teilzahlung?</p> </td> <td data-bbox="721 1697 1291 1827"> <p>Antwort - Angabe in Prozent</p> <p><input type="text"/> %</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 1827 721 1948"> <p>1.2 Zweite Teilzahlung</p> <p>Wie hoch ist der Prozentsatz Y für die zweite Teilzahlung?</p> </td> <td data-bbox="721 1827 1291 1948"> <p>Antwort - Angabe in Prozent</p> <p><input type="text"/> %</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Fragetitel	Antwort	<p>1.1 Erste Teilzahlung</p> <p>Wie hoch ist der Prozentsatz X für die erste Teilzahlung?</p>	<p>Antwort - Angabe in Prozent</p> <p><input type="text"/> %</p>	<p>1.2 Zweite Teilzahlung</p> <p>Wie hoch ist der Prozentsatz Y für die zweite Teilzahlung?</p>	<p>Antwort - Angabe in Prozent</p> <p><input type="text"/> %</p>
Fragetitel	Antwort							
<p>1.1 Erste Teilzahlung</p> <p>Wie hoch ist der Prozentsatz X für die erste Teilzahlung?</p>	<p>Antwort - Angabe in Prozent</p> <p><input type="text"/> %</p>							
<p>1.2 Zweite Teilzahlung</p> <p>Wie hoch ist der Prozentsatz Y für die zweite Teilzahlung?</p>	<p>Antwort - Angabe in Prozent</p> <p><input type="text"/> %</p>							

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	Fragetitel 1.3 Dritte Teilzahlung Wie hoch ist der Prozentsatz Z für die dritte Teilzahlung?	Antwort Antwort - Angabe in Prozent <input type="text"/> %	
10	Gewerbezentralregisterauszug/Wettbewerbsregister Der Auftraggeber wird ab einer Auftragssumme von mehr als 30.000 € für den Bieter, welcher Zuschlag erhalten soll, zur Bestätigung seiner Erklärungen einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister beim Bundesamt für Justiz bzw. den Auszug aus dem Wettbewerbsregister beim Bundeskartellamt anfordern.		
11	Hinweis zur Abgabe elektronischer Angebote Eine elektronische Angebotsabgabe muss über die Angebotsabgabefunktion (Bietercockpit) des AI-Vergabemanager erfolgen. Eine Angebotsabgabe per Mail ist unzulässig. Zur Vereinfachung und Erhaltung des Wettbewerbes wird auf das vereinfachte Texterfordernis abgestellt, so dass auf eine Signatur oder echte Unterschrift verzichtet werden kann, wenn aufgrund anderer Umstände feststeht, dass ein Bevollmächtigter die Verantwortung für den Inhalt des Angebotes übernimmt.		
12	AGB der TU Dresden und VgV Mit der Abgabe des Angebotes zu diesem Verfahren erkennt der Bieter die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Technischen Universität Dresden sowie die Vergabe- und Bewerbungsbedingungen der TU Dresden, die Vergabebedingungen nach VgVA sowie die weiteren in diesem Verfahren benannten Rahmenbedingungen der TU Dresden uneingeschränkt und in vollem Umfang an. Der Bieter erklärt mit Abgabe seines Angebotes außerdem, dass in seinem Unternehmen keine illegale Beschäftigung von Arbeitskräften erfolgt. VOL/B wird Vertragsbestandteil.		

Skonto

Ein angebotenes Skonto wird nur berücksichtigt, wenn als Zahlungsziel mindestens 14 Tage angegeben werden!

1. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen

2. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen

Wertungsschema

UfAB-2018-Wertungsschema

Die Wertung erfolgt nach der reinen Preiswertung nach UfAB 2018 (abrufbar unter <http://www.cio.bund.de>). Für die Bestimmung

des wirtschaftlichsten Angebotes wird die reine Preiswertung herangezogen. Die Mindestanforderungen werden als Ausschlusskriterien formuliert. Bewertungskriterien gibt es nicht. Anhand der definierten Ausschlusskriterien wird bei dieser Methode die Erfüllung der Leistungsanforderungen geprüft. Der Zuschlag erfolgt unter allen Angeboten, die sämtliche Ausschlusskriterien vollständig erfüllen, auf das Angebot mit dem niedrigsten Preis.

Summe der Gewichtungspunkte (GP): 0 Gewichtungspunkte (GP)

Ausschluss- und Bewertungskriterien

A = Ausschlusskriterium:

Die Nichterfüllung einer als Ausschlusskriterium gekennzeichneten Anforderung führt zum Ausschluss des Angebotes. Die Ausschlusskriterien sind KO-Kriterien und werden mit "ja" (=erfüllt) oder "nein" (=nicht erfüllt) bewertet. Ein mit "nein" bewertetes Ausschlusskriterium führt zum zwingenden Ausschluss des Angebots.

B = Bewertungskriterium:

Die als Bewertungskriterium gekennzeichneten Anforderungen stellen die zu bewertenden Kriterien dar und dienen als Grundlage zur Bestimmung des wirtschaftlichsten Angebotes. Die Bewertungskriterien sind durch Gewichtungspunkte (GP) gewichtet und werden anhand der Bewertungsskala für Bewertungskriterien mit Bewertungspunkten (BP) bewertet. Zur Bestimmung des wirtschaftlichsten Angebotes werden die Leistungspunkte (LP) herangezogen, welche als Produkt aus Bewertungspunkten (BP) und Gewichtungspunkten (GP) berechnet werden.

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
KHG A	Kriterienhauptgruppe		0,00 GP
A 1	<p>A-Kriterium: Mindestanforderungen (Ist Ausschlusskriterium) (Ist Ja-oder-Nein-Kriterium) Alle Anforderungen der Leistungsbeschreibung in den Langtexten der Positionen und Vorbemerkungen hinsichtlich technischer und funktionaler Parameter sind Mindestforderungen und im Sinne von Ausschlusskriterien zu verstehen. Angebote, die die geforderten Anforderungen nicht erfüllen, können für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden.</p> <p>Antworten Sie mit "ja" sofern alle Mindestanforderungen erfüllt werden.</p>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div>	
A 2	<p>A-Kriterium: Budgetobergrenze (Ist Ausschlusskriterium) (Ist Ja-oder-Nein-Kriterium) Bitte beachten Sie, dass für die Beschaffung des Rasterkraftmikroskops nur Mittel in Höhe von 279.000,00 Euro (brutto, inklusive MwSt.) zur Verfügung stehen.</p> <p>Unter Berücksichtigung der Anforderungen der Langbeschreibung (Ausschlusskriterien) fordern wir Sie auf, Ihr Angebot auszugestalten, wobei das zur Verfügung stehende Budget in Höhe von 279.000,00 Euro (brutto, inkl. MwSt.) keinesfalls überschritten werden darf. Angebote, die das Budget Höhe von 279.000,00 Euro (brutto, inkl. MwSt.) überschreiten, können</p>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div>	

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden.		

Angebot

Mit Unterzeichnung des Angebotes erkennt der Bieter die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.	Nachlass in %:	<hr/>
	Gesamtangebotssumme ohne USt. inkl. Nachlass (EUR):	<hr/>
	Gesamtangebotssumme inkl. USt. und Nachlass (EUR):	<hr/>