

## 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>Vorbemerkungen</p> <p>Im Rahmen der öffentlichen Ausschreibung wird ein Hochleistungs Kurzpulsfaserlasersystem für die Lasermaterialmikrobearbeitung ausgeschrieben. Die Leistung umfasst die Lieferung "frei Verwendungsstelle", den Aufbau und die Installation, die Einweisung und eine Vor-Ort-Schulung.</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)
2	<p>Kurzbeschreibung</p> <p>Ausgeschrieben wird ein Hochleistungs Kurzpulsfaserlasersystem, bestehend aus einem Laserstrahlquelle, einem Netzteil, einer Faser mit Kollimation und einem Kühler. Die folgenden Spezifikationen beziehen sich auf die Beschaffung eines Lasersystems, welches speziell für die 3D-Mikrostrukturierung von Oberflächen ausgelegt ist. Die Professur für laserbasierte Fertigung verfügt über Laser-Optiken, die eine Interferenzstrukturierung bei einer Wellenlänge von 1060-1070 nm ermöglichen. Daher muss das System exakt innerhalb dieses Wellenlängenbereich bereitstellen. Für diesen Strukturierungsprozess wird eine mittlere Laserleistung von mindestens 1000 W (bei Repetitionsraten von 20 kHz und mehr) benötigt. Die Pulsenergie muss bei einer Leistung von 1000 W und einer Repetitionsrate von 300 kHz mindestens 3 mJ betragen. Für niedrigere Repetitionsraten (3 kHz bis 30 kHz) ist ebenfalls eine Pulsenergie von min. 33 mJ erforderlich. Weitere signifikante Anforderungsbereiche für die Pulsenergien der Strahlquelle sind im Leistungsverzeichnis aufgelistet. Die Pulsdauer der Laserquelle muss zwischen 20 ns und 100 ns betragen. Eine Regelung der Pulslängen ist notwendig. Es muss wissenschaftlich nachgewiesen sein, dass diese Strahlquelle für die Direkte Laserinterferenzstrukturierung (DLIP) geeignet ist, da dies ein zentrales Anwendungsgebiet der Strahlquelle sein wird. Insbesondere muss der Anbieter nachweisen, dass linienartige Interferenzmuster mit Raumfrequenzen von 15 und 24 µm realisierbar sind und Strukturierungstiefen im Stahl von bis zu 17 µm erreicht werden können. Weiterhin besteht die Möglichkeit die Laserstrahlung über Lichtleitfasern zu führen, um somit den Einsatz von Roboter für die 3D-Bearbeitung von Bauteilen zu ermöglichen. Daher ist eine Lichtleitfaserlänge von mindestens 10 m, mit einem Kerndurchmesser von 400 µm und einer Kollimationseinheit mit einer Kollimationslänge von min. 50 mm, notwendig. Der Kühler muss mit Wasser betrieben werden können. Da die Laborfläche stark begrenzt ist muss die Strahlquelle zwingend einem maximalen Aufstellbereich von 830 mm x 460 mm x 270 mm (Länge x Breite x Höhe) aufweisen.</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1	<p>Hochleistungs Kurzpulsfaserlasersystem</p> <p>Mindestanforderungen: =====</p> <p>Lasertyp: Diodengepumpter Faserlaser</p> <p>Wellenlänge: 1060-1070 nm</p> <p>Kohärenzlänge: wissenschaftlich Bewiesen sein, dass mit dieser Strahlquelle direkte Interferenzstrukturierung durchgeführt werden kann und eine ausreichende Kohärenzlänge besitzt. Insbesondere muss nachgewiesen werden, dass linienartige Interferenzmuster mit Raumfrequenzen von 15 µm und 24 µm realisierbar sind und Strukturierungstiefen im Stahl von bis zu 17 µm erreicht werden können.</p> <p>Repetitionsrate: von 2 kHz bis zu 300 kHz, frei triggerbar</p> <p>Pulsenergie: Bereich 1: bei minimaler Pulsdauer (20 ns) von 3 kHz bis zu 30 kHz mindestens 33 mJ. Bereich 2: bei minimaler Pulsdauer (20 ns) bei 30kHz (33 mJ) bis zu 300 kHz (3 mJ). Bereich 3: von 2 kHz bis zu 20 kHz, bei Pulsdauer (30 ns) mindestens 50 mJ Bereich 4: von 2 kHz bis zu 14 kHz, bei Pulsdauer (50 ns) mindestens 70 mJ Bereich 5: von 2 kHz bis zu 10 kHz, bei Pulsdauer (70 ns -100 ns) mindestens 100 mJ</p> <p>Pulsdauer: minimal 20 ns, variable einstellbar bis min. 100 ns, Möglichkeit zur cw (Dauerstrich) Bearbeitung muss vorhanden sein</p> <p>Mittlere Leistung: bis 1 kW (Für Pulsdauern von 20 ns bis 100 ns)</p> <p>Strahlparameterprodukt: Maximal 13 mm·mrad (für eine 10 m lange Faserführung mit einem Kerndurchmesser von 400 µm)</p> <p>Strahldurchmesser: Mindestens 3 mm, bis</p>	<p><b>Menge:</b> 1 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	<p>9 mm</p> <p>Aufstellgröße (Laser): 830 mm x 460 mm x 270 mm (Länge x Breite x Höhe)</p> <p>Puls zu Puls-Stabilität: &lt; 3%rms</p> <p>Kühler: Vorhanden, Wasser-Luft-gekühlt</p> <p>Faser mit Kollimation: Vorhanden (Länge = 10 m), Prozessfaser mit QBH-Stecker und einem separaten Kollimator mit einer Kollimationslänge von min. 50 mm</p> <p>Netzteil: Vorhanden</p> <p>Umgebungsbedingungen Temperatur: 15 - 25°C (Genauigkeiten und Fehler in diesem Bereich gültig) Kein Reinraum</p>		

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>Leistungsbestandteil ist die Betriebsanleitung in deutscher Sprache mit allen relevanten Aspekten (Installation, Betrieb, Fehlersuche und Sicherheit)</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><b>Menge:</b> 1 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input type="text"/>
3	Angebotsdetails		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 3.1	zu 3: Info-Fragebogen		
	<b>Fragetitel</b>	<b>Antwort</b>	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller der von Ihnen angebotenen Produkte an!	<div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 100px;"></div>	
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die jeweilige Produktbezeichnung an!	<div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 100px;"></div>	
	1.3 Lieferzeit Geben Sie die Lieferzeit nach Auftragserteilung an!	<div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 100px;"></div>	
	1.4 Garantie Geben Sie zusätzlich zur Gewährleistung eine freiwillige Garantie auf die Produkte vom Zeitpunkt der funktionsfähigen Abnahme? Im Rahmen der Garantie werden alle Mängel für den Auftraggeber kostenfrei behoben. Die ggf. anfallenden Materialkosten, Reise- und Transportkosten sowie Spesen werden vom Auftragnehmer übernommen. Wenn ja, geben Sie bitte an, für wieviel Monate ab Zeitpunkt der funktionsfähigen Abnahme die Garantie gewährt wird! Bitte spezifizieren Sie den Leistungsumfang der Garantie.	<div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 200px;"></div>	
1.5 Serviceleistungen Welche Serviceleistungen bieten Sie zusätzlich zur Garantie?	<div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 100px;"></div>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	<p><b>Fragetitel</b></p> <p>1.6 Qualitätssicherungsnachweis Verfügt Ihr Unternehmen über Qualitätssicherungsnachweise bzw. entsprechende Zertifizierungen (z.B. ISO 9001, EMAS o.ä.)? Welche sind das?</p> <p>Frage 1.7 Frage nach Anforderungserfüllung</p>	<p><b>Antwort</b></p> <p><b>Antwort - Die Anforderung(en)</b></p> <p><input type="checkbox"/> wird/werden voll erfüllt  <input type="checkbox"/> wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung  <input type="checkbox"/> wird/werden nicht erfüllt  <input type="checkbox"/> kann/können nach Anpassung erfüllt werden</p> <p><b>Erläuterung zur Antwort:</b></p>	
4	<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 §16, Absatz (3),Punkt d) der VOL/A.</p>		
5	<p>Abnahme</p> <p>Der Auftragnehmer liefert den Nachweis der Funktionsfähigkeit und Zuverlässigkeit der eingesetzten Gegenstände und Geräte gemäß Lieferumfang. Über die erfolgreiche Abnahme ist ein Protokoll zu erstellen, das durch den Auftraggeber und den Auftragnehmer zu unterschreiben ist.</p>		
6	<p>Verjährung der Mängelansprüche</p> <p>Die Verjährung der Mängelansprüche regelt sich nach § 438 BGB. Sie beträgt 2 Jahre.</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
7	<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>		
8	<p>EU-Konformitätserklärung</p> <p>Mit der Abgabe seines Angebotes übergibt der Bieter die EU-Konformitätserklärung für die von ihm angebotenen Produkte (Angebotsbestandteil).</p>		
9	<p>Zuschlagsfrist</p> <p>Der Bieter ist bis zum Ende der im Anschreiben angegebenen Zuschlagsfrist (entspricht Bindefrist des Angebots) an sein Angebot gebunden.</p>		
10	<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>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
11	<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>		
F 11.1	zu 11: Info-Fragebogen		
	<b>Frage</b>	<b>Antwort</b>	
	1.1 Erste Teilzahlung Wie hoch ist der Prozentsatz X für die erste Teilzahlung?	<b>Antwort - Angabe in Prozent</b> <input type="text"/> %	
	1.2 Zweite Teilzahlung Wie hoch ist der Prozentsatz Y für die zweite Teilzahlung?	<b>Antwort - Angabe in Prozent</b> <input type="text"/> %	
	1.3 Dritte Teilzahlung Wie hoch ist der Prozentsatz Z für die dritte Teilzahlung?	<b>Antwort - Angabe in Prozent</b> <input type="text"/> %	
12	<p>Gewerbezentralregisterauszug/Wettbewerbsregister</p> <p>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.</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
13	<p>Hinweis zur Abgabe elektronischer Angebote</p> <p>Eine elektronische Angebotsabgabe muss über die Angebotsabgabefunktion (Bietercockpit) des AI-Vergabemanager erfolgen. Eine Angebotsabgabe per Mail ist unzulässig.</p> <p>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.</p>		
14	<p>AGB der TU Dresden und VOL/A</p> <p>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 VOL/A 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.</p>		

### 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 einfachen Richtwertmethode nach UfAB 2018 (abrufbar unter <http://www.cio.bund.de>). Für die Bestimmung des wirtschaftlichsten Angebotes wird das Leistungs-Preis-Verhältnis herangezogen. Es wird jeweils der Quotient aus Leistungspunkten und Preis berechnet. Die so ermittelte Kennzahl wird mit dem Skalierungsfaktor 100000 multipliziert. Das Angebot mit dem höchsten Ergebnis wird als das wirtschaftlichste angesehen; bei mehreren Angeboten mit absolut gleichen Ergebnissen erhält das preisgünstigste den Zuschlag.

### Summe der Gewichtungspunkte (GP): 1000 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	<b>Kriterienhauptgruppe</b>		<b>1.000,00 GP</b>
A 1	<p><b>A-Kriterium</b>            (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>		
B 2	<p><b>Basisleistungspunkte für die Erfüllung der Mindestanforderungen</b>            Für die Erfüllung aller Mindestanforderungen (aller Ausschlusskriterien) werden 800 Gewichtungspunkte vergeben, das entspricht 8.000 von insgesamt 10.000 erreichbaren Leistungspunkten.</p> <p>Antworten Sie mit "ja" soweit Sie dieses B-Kriterium vollends erfüllen.</p>		800 GP
A 3	<p><b>Budgetobergrenzen</b>            (Ist Ausschlusskriterium)            (Ist Ja-oder-Nein-Kriterium)            Bitte beachten Sie, dass für die Beschaffung des Massenspektrometers nur Mittel in Höhe von 150.000,00 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 150.000,00 Euro (brutto, inkl. MwSt.) keinesfalls überschritten werden darf. Angebote, die das Budget Höhe von 150.000,00 Euro (brutto, inkl. MwSt.) überschreiten, können</p>		

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden.		
<b>KG 4</b>	<b>Kriteriengruppe</b>		<b>200,00 GP</b>
B 4.1	<b>Verfügbarkeit der Lieferung und Leistung</b> Schnelle Lieferverfügbarkeit und kürzestes Ausführungsfristen werden positiv bewertet - bis 12 Wochen: 10 Punkte - über 12 Wochen: 0 Punkte		50 GP
B 4.2	<b>Energieeffizienz</b> Energieverbrauch unter normalen Betriebsbedingungen: - Verbrauch bis 4250 W: 10 Punkte - Verbrauch 4251 W bis 5499 W: 5 Punkte - Verbrauch mehr als 5500 W: 0 Punkte		50 GP
B 4.3	<b>Garantie</b> Wird eine zusätzliche Garantie angeboten? ja = 10 Punkte nein = 0 Punkte		50 GP
B 4.4	<b>Serviceleistungen</b> Angebotene kostenfreie Serviceleistungen (außerhalb des optionalen Wartungsvertrages) ja = 10 Punkte nein = 0 Punkte		50 GP

**Angebot**

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