

## Leistungsverzeichnis

Die biomedizinische photoakustische Tomographie hat das Potential, im klinischen Bereich die Routinebildgebung mittels ionisierender Strahlung in bestimmten Bereichen zu ersetzen.

Ein Beispiel dafür ist die Röntgen-Mammographie zur Früherkennung von Brustkrebs, welche eine Strahlendosisbelastung nach sich zieht.

Das zu beschaffende Geräte soll die Entwicklung neuer Tomographieansätze ermöglichen, mit welchen z.B. Gewebetiefen von mehreren cm in photoakustischen Bildern erreicht werden können. Ziel ist die Translation dieser bildgebenden Technologie zu klinischen Anwendungen, wie z.B. der Mammographie, zu ermöglichen. Im Weiteren soll auch eine erfolgreiche Kommerzialisierung unterstützt werden.

**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>Wellenlängenabstimmbarer Riesenimpuls laser</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kompaktes integriertes Gesamtsystem bestehend aus Pumplaser und OPO (inklusive Netzteil und Wasser-Luft-Kühlung)</li> <li>• Dioden gepumpter Nanosekunden Nd:YAG-Laser</li> <li>• Laserleistung: &gt; 50 mJ (bei 700 nm) bei einer Pulswiederholungsrate von: 100 Hz</li> <li>• Abstimmbarer Wellenlängenbereich: 650 nm - 2300 nm</li> <li>• schneller Wellenlängenwechsel für Scanning <ul style="list-style-type: none"> <li>- 650 nm nach 1300 nm (Signal-Bereich) und</li> <li>- 1065 nm nach 2600 nm (Idler-Bereich)</li> </ul> </li> <li>• motorisierter Wechsel zwischen Signal- und Idler-Bereich</li> <li>• Strahlaustritt: fasergekoppelt</li> <li>• Möglichkeit zum Wechsel zwischen unterschiedlichen Fasern</li> <li>• Passende Lichtleitfaserbündel: 650 nm - 2100 nm (Länge: 3 m)</li> <li>• Passende Lichtleitfaser: 650 nm - 1300 nm (Länge: 3 m)</li> <li>• Integriertes Energiemeter</li> <li>• inkl. Inbetriebnahme und Einweisung</li> </ul>	<p><b>Menge:</b> 1 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
2	<p>Pauschalposition</p> <p>Kosten für Inbetriebnahme und Einweisung (wenn nicht schon in Pos. 1 mitbepreist)</p>	<p><b>Nettopreis in Euro</b> <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
3	<p>Pauschalposition</p> <p>Kosten für Verpackung und Anlieferung (wenn nicht schon in Pos. 1 mitbepreist)</p>	<p><b>Nettopreis in Euro</b> <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>

**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**

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	<b>Preis</b>		100 %

**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/>