

Beiblatt Angaben zu Mindestanforderungen 13967-HP

Firma (Bieter): _____

Mindestanforderungen	wird erfüllt
Superkontinuumserzeugung	
faserbasierte spektrale Verbreiterung	☐
anormale Dispersion	☐
Eingangspuls bleibt ein Puls (keine Solitonenaufspaltung)	☐
erzeugte Spektrale Bandbreite mindestens 700 - 1100 nm @ -20 dB	☐
erzeugte Leistung von mindestens 200 mW im Bereich von 700 - 1100 nm	☐
maximale Modulationstiefe von -20 dB	☐
spektrale Eigenschaften gemessen mit ≤ 1 nm Auflösung	☐
Einkopplung elektrisch stabilisiert	☐
Bieter hat schon mal eine elektrisch stabilisierte Fasereinkopplung gebaut	☐
Faser ist vor Degradation durch Umwelteinflüsse im Labor geschützt	☐
Montage und Maße des Aufbaus	
Aufbau kann auf Tisch mit Lochraster (M6, 25 mm Abstand) montiert werden	☐
Strahleinkopplung erfolgt in 100 mm Höhe über Tisch	☐
Aufbau hat Maße von maximal 50 cm Breite, 40 cm Länge und 80 cm Höhe	☐
Vorversuch	☐
Anbieter hat Vorversuch am LZH durchgeführt	☐
Spektrale Anforderungen wurden erfüllt	☐
Die vorhandenen und erfüllten Mindestanforderungen für den Gegenstand der Ausschreibung sind durch den Bieter anzukreuzen. Auch ist der Firmenname des Bieters anzugeben.	
Angebote, welche die Mindestanforderungen des Gegenstands der Ausschreibung nicht erfüllen, werden vom Verfahren ausgeschlossen.	