

Bezeichnung der Leistung:

Kurzbezeichnung	Vier (4) Stück neue Optische Tische mit Stahlwabenkern
Vergabenummer	ÖA 17-26

Bekanntmachung Ausschreibung

Bekanntmachungstext

(Der unter a) bis n) angegebene Text dient nur zur Erläuterung; er ist aus drucktechnischen Gründen in der Bekanntmachung nicht zu wiederholen)

a) *Bezeichnung und Anschrift der zur Angebotsabgabe auffordernde Stelle, der den Zuschlag erteilenden Stelle sowie der Stelle, bei der die Angebote einzureichen sind:*

a) *Zur Angebotsabgabe auffordernde Stelle:*

Bezeichnung: Westsächsische Hochschule Zwickau

Postanschrift: Kornmarkt 1, 08056 Zwickau

E-Mail: Beschaffungswesen@whz.de

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE141383586

URL: <https://www.whz.de>

Den Zuschlag erteilende Stelle:

siehe "Zur Angebotsabgabe auffordernde Stelle"

Stelle, bei der die Angebote einzureichend sind:

siehe "Zur Angebotsabgabe auffordernde Stelle"

Die Abgabe elektronischer Angebote unter <https://www.dtv.de/Center/> unter Beachtung der dort genannten Nutzungsbedingungen ist zugelassen.

b) *Gewähltes Vergabeverfahren:*

b) Öffentliche Ausschreibung, VOL/A

c) *Form in der Angebote einzureichen sind:*

c) Es können keine postalischen Angebote abgegeben werden.

- Elektronisch in Textform

d) *Art und Umfang der Leistung sowie den Ort der Leistungserbringung:*

d) Sehr geehrte Damen und Herren,
bitte unterbreiten Sie uns ein Angebot für 4 neue OPTISCHE TISCHE MIT STAHLWABENKERN, sowie je 4 freistehenden, schwingungsdämpfenden Füßen. Die geforderten Leistungsparameter sind nachstehend aufgeführt.

Zustand neu

Dämpfungsgrad Maximum (Research Grade)

Mechanische Breitbanddämpfung (ohne Öl) zur Bedämpfung der ersten Resonanzfrequenz sowie nachfolgender Resonanzen höherer Ordnung

Konstruktion ferromagnetische Edelstahllegierung 430

Abmessungen Opt. Platte (H x B x T) 1200 mm x 2400 mm x 200 mm

Stahlwabenkern 0,25 mm

aus dickem, korrosionsfestem, beschichtetem Stahlblech mit direktem Kontakt zur Deck- und Bodenplatte

Wabenquerschnitt (3,2 ? 0,2) cm² für höchste Steifigkeit und hohes Schermodul von >19.000 kg/cm²

Wabendichte >210 kg/m³

Deck- und Bodenplatte 4,8 mm dick, aus kaltgewalztem, ferromagnetischem Stahl

matte (sandgestrahlte) Edelstahl-Deckplatte
Seitenwände aus kaltgewalztem Stahl
Dicke >1,5 mm
Planität < ? 0,15 mm innerhalb des verfügbaren Gewinderasters
Gewindebohrung Versiegelung durch Kappen
(keine Kunststoffeinlage zwischen Wabenkern und Deckplatte)
Gewinde Direkt eingeschnittene, gefaste M6-Gewinde im Raster 25 mm
Abstand Tischkante zur 1. Gewindebohrung (37,5 ? 0,2) mm
freie Einschraubtiefe >23 mm

Schwingungsdämpfer (Anzahl) 4
Niveauregelung mit Rückstellgenauigkeit ? 1 mm
Vertikale Resonanzfrequenzen bei Erregeramplituden
1,0 µm ? 0,8 Hz ? 0,2
0,1 µm ? 1,7 Hz ? 0,2
Horizontale Resonanzfrequenzen bei Erregeramplituden
1 µm ? 1,0 Hz ? 0,2
0,1 µm ? 1,9 Hz ? 0,2
Isolationseffizienz: bei 5 Hz
vertikal ? 97 %
horizontal ? 90 %
bei 10 Hz
vertikal ? 99 %
horizontal ? 95 %
Belastbarkeit >1800 kg
Höhe der Einzelfüße >600 mm
Arbeitshöhe >900 mm (Arbeit im Stehen)
abgerundete Ecken
Farbe Umrandung der Opt. Platte - matt schwarz
Untergestell - matt schwarz
Einbringung in das 1. OG des Gebäudes
Lastenaufzug vorhanden

Hauptleistungsort:

Westsächsische Hochschule Zwickau, Peter-Breuer-Str. 9, 08056 Zwickau

Ergänzende/Abweichende Angaben zum Leistungsort:

Hochtechnologiezentrum/ Laserlabore

e) ggf. die Anzahl, Größe und Art der einzelnen Lose:

e) Angebote sollen Die Gesamtleistung
eingereicht werden für:

f) ggf. Zulassung von Nebenangeboten:

f) Nebenangebote sind nicht zugelassen.

g) etwaige Bestimmung über die Ausführungsfristen:

Beginn: 16.11.2026

Ende: 23.01.2027

h) Bezeichnung und Anschrift der Stelle, die die Vergabeunterlagen abgibt oder bei der sie eingesehen werden können:

h)

Die elektronischen Vergabeunterlagen können unter <https://www.dtv.de/Center/> unter Beachtung der dort genannten Nutzungsbedingungen heruntergeladen werden.

Schlussfrist für die Anforderung von Vergabeunterlagen oder Einsicht in die Vergabeunterlagen:

30.10.2026 10:00 Uhr

- i) *Angebots- und Bindefrist:*
- i) [Angebotsfrist:](#) 30.10.2026 10:00 Uhr
- [Bindefrist:](#) 31.12.2026 23:59 Uhr
- j) *Höhe etwa geforderter Sicherheitsleistungen::*
- j)
- k) *die wesentliche Zahlungsbedingungen oder Angabe der Unterlagen in denen sie enthalten sind:*
- k)
- l) *die mit dem Angebot vorzulegenden Unterlagen, die der Auftraggeber für die Beurteilung der Eignung des Bewerbers oder Bieters verlangt:*
- m) *die Höhe der Kosten für Vervielfältigungen der Vergabeunterlagen:*
- m) [Eine Übersendung der Vergabeunterlagen in Papierform wird nicht angeboten.](#)
- n) *die Angabe der Zuschlagskriterien sofern diese nicht in den Vergabeunterlagen genannt werden:*
- n) [Wertungsmethode: Wirtschaftlichstes Angebot siehe Vergabeunterlagen](#)

Sonstige Informationen für Bieter / Bewerber:

[Bekanntmachungs-ID: CXP4D4ZM2JQ](#)