

Bekanntmachung

Angaben zum Auftraggeber

Bezeichnung	Filmuniversität Babelsberg KONRAD WOLF
Kontaktstelle	Finanzen & Beschaffung Zentrale Beschaffung
Zu Händen	Christian Briglia
Postanschrift	Marlene-Dietrich-Allee 11
Ort	14482 Potsdam
Telefon	+49 3316202-517
E-Mail	beschaffung@filmuniversitaet.de
URL	https://filmuniversitaet.de
UST.-ID	DE 138411419

Art und Umfang der Leistung

Gegenstand der beabsichtigten Beschaffung ist die Lieferung, Montage und betriebsfertige Inbetriebnahme einer LED-Wand für das Immersive Media Lab der Filmuniversität Babelsberg KONRAD WOLF.

Die Wand wird in einem Innenraum der Filmuniversität fest installiert und dient der Lehre und Forschung im Bereich Virtual Production sowie künstlerischen Installationen und Performances. Vorgesehen ist eine Fläche von ca. 10 m², etwa 4,0 × 2,5 m, bei einem Pixelabstand von höchstens 1,56 mm. Die Wand wird bodenstehend aufgestellt.

Zum Leistungsumfang gehören die LED-Panels einschließlich Empfangskarten, der bodenstehende, standsichere Unterbau, der LED-Display-Controller, die Synchronisation über Genlock sowie ein Rechner für Rendering und Zuspielung. Hinzu kommen die vollständige Verkabelung, die Einmessung und Kalibrierung, die Einweisung des Personals und die Dokumentation.

Die Wand ist für den Betrieb unter Kameralicht ausgelegt. Gefordert werden daher eine flimmerfreie Wiedergabe und eine Synchronisation über Genlock. Der Wartungszugang muss von vorn und von hinten möglich sein, die LED-Bauform mechanisch geschützt.

Kleinere Anpassungen an der vorhandenen Strom- und Netzwerkinfrastruktur sollen nach Abstimmung ebenfalls Bestandteil der Leistung sein. Der Unterbau muss ohne Verankerung in Wand oder Decke standsicher sein; Standsicherheit und Kippsicherheit sind vom Unternehmen nachzuweisen.

Die einzelnen Positionen und die vollständigen technischen Mindestanforderungen werden im Rahmen der späteren Angebotsabfrage beschrieben. Unternehmen, die an der Erbringung dieser Leistung interessiert sind und über die hierfür erforderliche fachliche Qualifikation und Erfahrung verfügen, werden gebeten, ihr Interesse an einer späteren Angebotsabgabe mitzuteilen (siehe dazu unten stehende zusätzliche Angaben).

Die LED-Wand muss insbesondere folgende Mindestanforderungen erfüllen:

- Pixelpitch maximal 1,56 mm
- mechanisch geschützte LED-Bauform, geeignet für Festinstallation
- bodenstehender, standsicherer Unterbau ohne Verankerung an Wand oder Decke
- Wartungszugang von vorne und hinten
- Helligkeit mindestens 1.200 nits
- Kontrast mindestens 10.000:1
- Blickwinkel mindestens 160 Grad horizontal und vertikal
- einstellbare Farbtemperatur von mindestens 3.000 bis 10.000 K
- mindestens 16 Bit Graustufen
- Refresh-Rate mindestens 7.680 Hz für flimmerfreien Betrieb bei Kameranutzung
- Unterstützung einer Genlock-Synchronisation
- Leistungsaufnahme maximal 600 W/m² (Spitzenwert)
- geeigneter LED-Display-Controller mit mindestens 4K-Verarbeitung, 8/10/12-Bit-Unterstützung, mindestens 16 Gigabit-Ethernet-Ausgängen, Genlock sowie HDR10/HLG
- geeigneter Render- und Zuspielrechner mit aktueller NVIDIA-Grafikkarte und mindestens 32 GB Grafikspeicher, mindestens 16-Kern-Prozessor, 32 GB RAM, 1 TB NVMe-SSD und Windows 11 Pro.

BN 54121 (Ex ante Binnenmarkt): Lieferung einer LED-Wand

VO: UVgO

Vergabeart: Ex ante Veröffentlichung (Binnenmarktrelevanz)

Gebrauchte LED-Panels können angeboten werden, sofern sämtliche technischen Mindestanforderungen erfüllt werden und ein dokumentierter Prüf- und Einmessbericht vorgelegt wird.

Haupterfüllungsort

Bezeichnung
Postanschrift
Ort

Filmuniversität Babelsberg KONRAD WOLF
Marlene-Dietrich-Allee 11
14482 Potsdam

Ausführungsfristen

Zeitraum der Leistungserbringung

voraussichtlich November 2026

Zusätzliche Angaben

Hinweis zur Interessenbekundung:

Die vorliegende Veröffentlichung erfolgt im Zusammenhang mit einer beabsichtigten Beschaffung der Filmuniversität Babelsberg KONRAD WOLF des Landes Brandenburg. Sie dient zum einen der Prüfung eines möglichen grenzüberschreitenden Interesses an der vorgesehenen Leistung im EU-Binnenmarkt und zum anderen der Identifizierung geeigneter und interessierter Unternehmen für die weitere Vorbereitung der Beschaffung.

Es handelt sich ausdrücklich nicht um die Einleitung eines förmlichen Vergabeverfahrens und nicht um eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots. Die Veröffentlichung stellt vielmehr eine Markterkundung im Vorfeld der beabsichtigten Beschaffung dar.

Die Veröffentlichung erfolgt auf Grundlage der Verwaltungsvorschriften zur Landeshaushaltsordnung Brandenburg (VV-LHO), insbesondere Nr. 2.4 VV zu § 55 LHO, unter Berücksichtigung der Mitteilung der Europäischen Kommission zu Auslegungsfragen im Bereich des Vergaberechts außerhalb der EU-Vergaberichtlinien (ABl. EU C 179 vom 01.08.2006).

Interessierte Unternehmen werden gebeten, bis zum 09.09.2026 ausschließlich per E-Mail an beschaffung@filmuniversitaet.de ihr Interesse an der Erbringung der beschriebenen Leistung mitzuteilen. Dabei ist die Vergabe-Nr. BN 54121 unbedingt anzugeben.

Der Interessenbekundung können eine kurze Unternehmensdarstellung sowie Nachweise über vergleichbare Referenzleistungen beigelegt werden (PDF-Format, Gesamtgröße max. 5 MB).

Die Rückmeldungen dienen der Marktkennntnis, der Prüfung eines etwaigen grenzüberschreitenden Interesses sowie der Identifizierung geeigneter Anbieter. Aus der Abgabe einer Interessenbekundung ergeben sich weder Ansprüche auf die Durchführung eines förmlichen Vergabeverfahrens noch auf eine spätere Aufforderung zur Angebotsabgabe, Beteiligung an einem Vergabeverfahren oder Beauftragung.

Bekanntmachungs-ID: CXP9YYTHXYU