

Das Deutsche Zentrum für Integrations- und Migrationsforschung (DeZIM) e.V. mit Sitz in Berlin ruft im Rahmen des Projekts „NaDiRa.infraStruk“ zu folgender Leistung auf:

Abgabe eines Angebots „Medien- & Präsentationstechnik“

Anschaffung von mobiler Technik mit Option zur stationären Einbindung

Das DeZIM ist ein im Jahr 2017 errichtetes außeruniversitäres Forschungsinstitut im Themenfeld Integration und Migration. Als eine ressortforschungsähnliche Einrichtung des Bundes nimmt es insbesondere Forschungs- und Entwicklungsaufgaben im Bereich der Familien-, Gleichstellungs-, Kinder- und Jugend-, Senioren- sowie Engagementpolitik wahr.

Aufgaben/Ziele:

Im Rahmen dieser Ausschreibung soll mobile Präsentationstechnik für **zwei** Besprechungsräume beschafft werden. Ergänzend dazu sollen verschiedene Konferenz- und Büroräume audiovisuell ausgestattet werden. Die Leistungen werden in verschiedenen Losen angefragt:

Los 1 - Interaktives Multitouchdisplay, 65“ Zoll zzgl. WorkStation, mobil

- . Geforderte Funktionen Display:
 - . Touch-Navigation zzgl. Eingabemöglichkeit mit Stift oder Finger
 - . Reaktionszeit höchstens 5ms, Auflösung 4K (3840 x 2160)
 - . Einbindung in interne Serverlandschaft, Telefonanlage, WLAN/LAN, Kalendersystem
 - . Aufschaltung von Android-, macOS/iOS, Windows- und Chrome-Devices
 - . Speicherung und Versand von erstellten Dokumenten, Grafiken oder Mitschriften inkl. Cloud-Integration
 - . Internes Sound-Ein- und Ausgabesystem und integrierte Videokamera für Videokonferenzen
- . Geforderte Funktionen WorkStation:
 - . Betriebssystem: Windows
 - . WLAN- & Netzwerkschnittstelle (10/100/1000 Mbps) zzgl. Anschlüsse USB 3.0, DisplayPort, HDMI-4K-Videoausgang
- . Anforderung zur Mobilität des Displays
 - . Gestell auf Rollen mit elektrisch verstellbarer Hubsäule
 - . Maximale Maße: B 120cm x T 80cm (inkl. Display)
- . Mögliche Farben im Gesamtpaket Schwarz oder Anthrazit

Los 2 - Interaktives Display mit Touch-Funktion, 65“ Zoll, mobil

- . Geforderte Funktionen Display:
 - . Touch-Navigation, optional Stift und Finger
 - . Auflösung 4K (3840 x 2160)
 - . Einbindung in interne Telefonanlage, WLAN/LAN, Kalendersystem
 - . Aufschaltung von Android-, macOS/iOS, Windows- und Chrome-Devices
 - . Internes Sound-Ein- und Ausgabesystem und integrierte Videokamera für Videokonferenzen
 - . WLAN- & Netzwerkschnittstelle (10/100/1000 Mbps) zzgl. Anschlüsse USB 3.0, DisplayPort, HDMI-4K-Videoausgang
- . Anforderung zur Mobilität des Displays
 - . Gestell auf Rollen mit elektrisch verstellbarer Hubsäule
 - . Maximale Maße: B 120cm x T 80cm (inkl. Display)
- . Mögliche Farben im Gesamtpaket Schwarz oder Anthrazit

Los 3 - Display, 40-45“ Zoll inkl. Wandhalterung

- . Geforderte Funktionen Display:
 - . Auflösung 4K
 - . Anbindung an Video-/Telefonkonferenzsystem inkl. Einbindung in interne Telefonanlage
 - . Aufschaltung von Android-, macOS/iOS, Windows- und Chrome-Devices
 - . Internes Sound-Ein- und Ausgabesystem
 - . Integrierte Videokamera für Videokonferenzen
 - . WLAN- & Netzwerkschnittstelle (10/100/1000 Mbps),
 - . Anschlüsse USB 3.0, DisplayPort, HDMI-4K-Videoausgang
- . Anforderung Wandhalterung
 - . Schwenk- und neigbar, Höhenverstellbarkeit
- . Mögliche Farben im Gesamtpaket Schwarz, Weiß oder Anthrazit

Los 4 – Stationäre Konferenztechnik (nach Raum aufgeschlüsselt)

- . Informationen zu den Räumen
 - . Raum 1 – Maße 3,80m x 5,90m (Besprechungsraum mit Rigips- und Glaswänden)
 - . Raum 2 – Maße 4,50m x 6,00m (Besprechungsraum mit Rigipswänden und Akustikvorhang)
 - . Strom- und LAN-Anschlüsse verfügbar
- . Anforderung Schalteinheit
 - . Anschluss der mobilen Displays
 - . Anschluss von stationären Soundein- und -ausgang (optional Decken- bzw. Tischmikrofon)
 - . Anschluss einer stationären Videokamera
- . Anforderung Sound- und Videosystem
 - . Einbau eines Soundsystem für optimalen Sound/Klang allen Punkten des Raumes
 - . Einbau eines Kamerasystems auf PoE/HDMI-Basis mit Zoom-Funktion, hohem Sichtfeld, Gegenlichtkompensation, mind. 1080p bei 60 fps

Los 5 – Telefon- und Videokonferenzsystem

- . Informationen zum Raum
 - . Maße 3,90m x 3,20m (Bürraum mit Arbeitsplätzen)
 - . Strom- und LAN-Anschlüsse verfügbar
- . Anforderung Sound- und Videosystem
 - . Einbau eines Soundsystem für optimalen Sound/Klang allen Punkten des Raumes
 - . Einbau eines Kamerasystems auf PoE/HDMI-Basis mit Zoom-Funktion, hohem Sichtfeld, Gegenlichtkompensation

Los 6 – Support, Wartung, Schulung

- . Kosten für Einsatz von Personal für Installation und Schulung
- . Konzept für Support und Wartung für Lose 1-5 inkl. Kosten und Zeitlinien
- . Garantien für die Großgeräte
- . Konzept zur Multiplikatoren-Schulung der IT- und Verwaltungsmitarbeiter*innen zur Bedienung

Ihre Voraussetzungen

- . Beschaffung, Lieferung, Installation und Schulung können durch Anbieter sichergestellt werden

Zeitplan/Ablauf

- . Abschluss Beschaffung der Technik-Komponenten bis Ende 2020
- . Installation und Inbetriebnahme (wenn möglich) bis Ende 2020
- . Schulungen in Januar 2021

Zuschlagskriterien

- Als öffentlicher Auftraggeber sind wir an die vergaberechtlichen Vorschriften des Bundes gebunden. Bitte beachten Sie daher bei der Abgabe Ihres Angebotes folgende Punkte:
- Ihr Angebot sollte eine nachvollziehbare Kostenübersicht mit Personal- und Sachkosten sowie sonstiger bereits absehbarer Kosten beinhalten
- Sollten Ergänzungen oder Berichtigungen nötig sein, so werden diese an alle Anbieter versandt.
- Der Zuschlag wird gemäß § 43 der Unterschwellenvergabeordnung (UVgO) auf das unter Berücksichtigung aller Umstände wirtschaftlichste Angebot erteilt. Der niedrigste Angebotspreis ist nicht entscheidend. Für die Angebotswertung im Hinblick auf die Erteilung des Zuschlags erfolgt die Wertung anhand der nachstehend aufgeführten Zuschlagskriterien und ihrer jeweiligen Gewichtung:
 - 60% Preis, 20% Personaleinsatz & Zeitplanung, 20% Support und Wartung

Weiterführende Infos

- Kostenaufstellung je Los sowie Kalkulation bei Beauftragung aller Lose
- Eine Beauftragung von einzelnen Losen soll möglich sein
- Rechnungslegung soll auf Anfrage auch nach den Losen möglich sein
- Beschaffung der Technikkomponenten inkl. Rechnungslegung muss in 2020 erfolgen
- Bitte senden zu den technischen Geräten Produktinformationsblätter / Infobroschüren mit

Fristen

- Ausschreibungsfrist für Ihr Angebot ist der **01.12.2020, 12:00 Uhr**
- Die Sichtung und Prüfung der Angebote erfolgt nach Ausschreibungsfrist zeitnah.

Bitte senden Sie uns ihr Angebot mit aussagekräftigen Unterlagen in elektronischer Form an folgende Adresse: **einkauf@dezim-institut.de** unter dem Kennzeichen „**Medien- & Präsentationstechnik**“:

Bei inhaltlichen Fragen der Ausschreibung wenden Sie sich bitte an Herrn Knoll-Hoyer (*einkauf@dezim-institut.de*).

Anlage Vergabekriterien

Bewertungsraster Wirtschaftlichkeit

Der von Ihnen erreichte Zielerfüllungsgrad der geforderten Erläuterungen und Inhalte der Konzepte wird für jede der Anforderungen im Rahmen einer Punkteskala gewertet. Jedes Bewertungskriterium kann mit maximal 5 Punkten bewertet werden.

Die Vergabe der Punkte erfolgt nach folgenden Vorgaben:

- 1 Punkt: Die Angaben, Erklärungen oder Konzepte sind unvollständig oder können nicht nachvollzogen werden. Eine erfolgreiche Leistungserbringung erscheint zweifelhaft.
- 2 Punkte: Die Angaben, Erklärungen oder Konzepte sind teilweise unvollständig oder können nicht immer nachvollzogen werden. Eine erfolgreiche Leistungserbringung erscheint bedingt erfüllt.
- 3 Punkte: Die Angaben, Erklärungen oder Konzepte sind vollständig und grundsätzlich nachvollziehbar. Eine erfolgreiche Leistungserbringung erscheint gewährleistet.
- 4 Punkte: Die Angaben, Erklärungen oder Konzepte sind vollständig und in den überwiegenden Punkten nachvollziehbar. Sie lassen einen guten Erfolg der Leistungserbringung erwarten.
- 5 Punkte: Die Angaben, Erklärungen oder Konzepte sind vollständig und in allen Punkten nachvollziehbar. Sie lassen einen sehr guten Erfolg der Leistungserbringung erwarten.

Jedes Bewertungskriterium besitzt ein Gewicht, mit dem seine Bewertung in die Gesamtbewertung eingeht.

Die Punktzahl für den Preis berechnet sich wie folgt: Der niedrigste Angebotspreis erhält die maximale Punktzahl. Bei den anderen Angeboten ist die jeweilige Punktzahl um die Prozente geringer, die der Angebotspreis höher als der niedrigste Angebotspreis ist.

Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots

Die Bewertung des wirtschaftlichsten Angebots ergibt sich aus dem Preis, den geplanten zeitlichen Personaleinsatz und der folgenden Betreuung hinsichtlich Support und Wartung 60 zu 20 zu 20. Details siehe untere Tabelle.

Ziffer / Kriterium	Geforderte Angabe	max. Punktzahl	Gewichtung der Punktzahl	max. erreichbare Punktzahl	max. Punktzahl pro Bereich
1. Preis und Kostenplanung	<ul style="list-style-type: none"> Kostenaufstellung je Los (Beschaffung & Personaleinsatz) Kostenaufstellung bei möglicher Beauftragung aller Lose (mögliche Rabatte/Nachlässe) 			60	60
2. Personaleinsatz & Zeitplan	Personen, Stunden & Qualifikationen	5	2	10	20
	Zeitplanung hinsichtlich Beschaffung, Lieferung und Installation	5	2	10	
3. Support & Wartung	Konzept zur Multiplikatoren-Schulung (IT Abteilung DeZIM)	5	2	10	20
	Konzept (bspw. Wartungsverträge), Kosten, Verfügbarkeit von Support & Wartung	5	2	10	
	Max. Gesamtpunktzahl			100	100

Das Angebot mit der höchsten Gesamtpunktzahl erhält den Zuschlag.

Begründung für die vorgenommene Gewichtung:

- **Preis:** Der Preis als das objektivste Merkmal bei der Vergabe nach dem wirtschaftlich günstigsten Angebot muss ein Kriterium mit einem gewissen Gewicht bleiben. Mit der Vorgabe einer Gewichtung von 60 Prozent wird deutlich, dass das Preiskriterium, insbesondere bei der Beschaffung der Technik ein entscheidendes Kriterium ist.
- **Personaleinsatz & Zeitplan:** Die Gewichtung mit insgesamt 20 Prozent macht deutlich, dass ein fristgerechter Abschluss der Maßnahmen einen wichtigen Stellenwert hat. Dafür entscheidend ist auch der Schlüssel des eingesetzten Personals.
- **Support & Wartung:** Mit der Wertung dieses Kriteriums mit 20% wird unterstrichen, dass wir an einer optimalen und langfristigen Nutzung der Technik interessiert sind und Support & Wartung dafür ein entscheidender Einflussfaktor ist.