

# DEUTSCHES MUSEUM BONN

## BIETERKRITERIEN UND REFERENZEN

### Maßnahme:

Deutsches Museum Bonn

### Leistung:

20-277-00 Demonstration künstliche neuronale Netze

### Dokument:

Bieterkriterien und Referenzen zur Teilnahme an der Ausschreibung:

### Angaben des Bieters:

#### A) Qualifikation des Bieters:

Allgemeiner Nachweis der langjährigen (mindestens 5 Jahre) Erfahrung auf dem Gebiet der Konzeption und Realisation von hochwertigen, interaktiven Medieninstallationen für den Dauerbetrieb in Museen oder vergleichbaren Kultureinrichtungen mit hohem Besucheraufkommen.

Spezieller Nachweis der Expertise auf dem Gebiet der Konzeption und Realisierung von hochwertigen, interaktiven Medieninstallationen zum Thema »Künstliche Intelligenz« für den Dauerbetrieb in Museen oder vergleichbaren Kultureinrichtungen mit hohem Besucheraufkommen.

Nachweis der Befähigung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (Medienkünstler/-designer und Programmierer) zur Umsetzung der genannten Projektart und -güte, insbesondere zum Thema »Künstliche Intelligenz«.

Nachweis der personellen und technischen Kapazitäten zur Auftragserfüllung im genannten Zeitraum (s. Leistungsbeschreibung)

#### B) Nachweis von Referenzen bisher umgesetzter Projekte:

Der Bieter hat mit Fotos und Referenzschreiben der Auftraggeber seine Fähigkeit und Erfahrung anhand von 3 ausgewählten Projekten zu belegen.

1. Eines der Projekte muss eine interaktive Demonstration zur Funktionsweise künstlicher neuronaler Netze sein.
2. Eines der Projekte muss eine Großinstallation mit kinetischer/elektronischer/digitaler Besucher - Interaktion auf Grundlage eines künstlichen neuronalen Netzes mit mehreren Schichten sein.
3. Eines der Projekte muss eine künstlerisch-kreative Interaktion zwischen einem künstlichen neuronalen Netz und den Besucherinnen und Besuchern enthalten.

Die Referenzen sind aus Museums- und Ausstellungsprojekten zu entnehmen. Es sind keine temporären Projekte, wie Messestände, zugelassen. Es sind ausschließlich für den Dauerbetriebe konzipierte und geeignete interaktive Medieninstallationen zugelassen.

#### Referenzprojekt Nr. 1

1	Zutreffende Kategorie (1,2,3)	
---	-------------------------------	--

2	Bezeichnung des Projektes, Auftraggeber, Ort	
3	Ansprechpartner beim Auftraggeber (Name, Mail, Fon)	
4	Ausführungszeitraum (jj/mm – jj/mm)	
5	Auftragssumme in Euro (netto)	
6	Vertragsverhältnis (AN/ARGE/SUB)	
7	Projektgrösse (qm)	
8	Leistungsumfang	
9	Zahl der Mitarbeiter am Projekt (Durchschnitt, nach Qualifikation)	
10	Kurzbeschreibung der Referenz (stichwortartige Be- schreibung der besonderen Anforderungen, ausgeführte Leistungen, ggf. be- sondere Leistungen und Schwierigkeiten).	

#### Referenzprojekt Nr. 2

1	Zutreffende Kategorie (1,2,3)	
2	Bezeichnung des Projektes, Auftraggeber, Ort	
3	Ansprechpartner beim Auftraggeber (Name, Mail, Fon)	
4	Ausführungszeitraum (jj/mm – jj/mm)	
5	Auftragssumme in Euro (netto)	

6	Vertragsverhältnis (AN/ARGE/SUB)	
7	Projektgrösse (qm)	
8	Leistungsumfang	
9	Zahl der Mitarbeiter am Projekt (Durchschnitt, nach Qualifikation)	
10	Kurzbeschreibung der Referenz (stichwortartige Be- schreibung der besonderen Anforderungen, ausgeführte Leistungen, ggf. be- sondere Leistungen und Schwierigkeiten).	

### Referenzprojekt Nr. 3

1	Zutreffende Kategorie (1,2,3)	
2	Bezeichnung des Projektes, Auftraggeber, Ort	
3	Ansprechpartner beim Auftraggeber (Name, Mail, Fon)	
4	Ausführungszeitraum (jj/mm – jj/mm)	
5	Auftragssumme in Euro (netto)	
6	Vertragsverhältnis (AN/ARGE/SUB)	
7	Projektgrösse (qm)	
8	Leistungsumfang	
9	Zahl der Mitarbeiter am Projekt (Durchschnitt, nach Qualifikation)	

10	Kurzbeschreibung der Referenz (stichwortartige Beschreibung der besonderen Anforderungen, ausgeführte Leistungen, ggf. besondere Leistungen und Schwierigkeiten).	
----	---	--

---

Ort, Datum, Name des Bieters, Name des Erstellers