

Teilnahmewettbewerb  
- Vergabe AV-Technik (Los 5) -  
IHK-Campus Zukunft

- Bewertungsmatrix -

|                                                                   |         |  |                  |
|-------------------------------------------------------------------|---------|--|------------------|
| A. Keine Ausschlussgründe/Sanktionserklärung Russland             |         |  | sonst Ausschluss |
| Erfüllung Anforderungen gem. Ziffer A des Teilnahmeantrags        | Ja/Nein |  |                  |
| Sanktionserklärung eingereicht gem. Anlage 3 des Teilnahmeantrags | Ja/Nein |  |                  |

|                                                            |         |  |                  |
|------------------------------------------------------------|---------|--|------------------|
| B. Finanzielle und wirtschaftliche Leistungsfähigkeit      |         |  | sonst Ausschluss |
| Erfüllung Anforderungen gem. Ziffer B des Teilnahmeantrags | Ja/Nein |  |                  |

|                                                   |  |  |  |
|---------------------------------------------------|--|--|--|
| C. Technische und berufliche Leistungsfähigkeit   |  |  |  |
| Anforderungen gem. Ziffer C des Teilnahmeantrags: |  |  |  |

|                                                                                    |                  |           |           |           |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|
| I. Referenzprojekte AV-Technik                                                     |                  |           |           |           |  |  |  |  |
| 1. Mindestanforderungen an die Referenzen (A-Kriterien)                            |                  |           |           |           |  |  |  |  |
| Mindestens drei Referenzen eingereicht *                                           | sonst Ausschluss | Ja / Nein |           |           |  |  |  |  |
| Folgende Referenzmerkmale müssen <b>kumulativ</b> erfüllt sein:                    |                  |           |           |           |  |  |  |  |
| - AV-Technik (alle Referenzen)                                                     | sonst Ausschluss | Ja / Nein | Ja / Nein | Ja / Nein |  |  |  |  |
| - HZ III oder höher (alle Referenzen)                                              | sonst Ausschluss | Ja / Nein | Ja / Nein | Ja / Nein |  |  |  |  |
| - Leistungszeitraum (LPH 8: 2021 - 2026) (alle Referenzen)                         | sonst Ausschluss | Ja / Nein | Ja / Nein | Ja / Nein |  |  |  |  |
| - Leistungsphasen 3 und 5 - 8 (LPH 8 laufend oder abgeschlossen) (alle Referenzen) | sonst Ausschluss | Ja / Nein | Ja / Nein | Ja / Nein |  |  |  |  |
| - Leistungsphase 8 in <b>mindestens einer</b> der drei Referenzen abgeschlossen    | sonst Ausschluss | Ja / Nein | Ja / Nein | Ja / Nein |  |  |  |  |
| - Leistungsphase 4 in <b>mindestens einer</b> der drei Referenzen erbracht         | sonst Ausschluss | Ja / Nein | Ja / Nein | Ja / Nein |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |            |             |              |                                                         |                       |                                                                                         |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2. Bewertungskriterien für die Referenzen (B-Kriterien)                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |            |             |              |                                                         |                       |                                                                                         |                                       |
| B-Kriterium                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Erreichbare Punktzahl je B-Kriterium | Referenz I | Referenz II | Referenz III | Zwischen-<br>ergebnis<br>(Summe<br>Referenz<br>I - III) | Gewichtung/<br>Faktor | Max. erreichbares<br>Ergebnis<br>(Zwischenergebnis x<br>Gewichtung /<br>Referenzzahl) * | Anteil an<br>Gesamt-<br>punktzahl (%) |
| a) Gebäudenutzung (nur eine Angabe je Referenz möglich)                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |            |             |              |                                                         |                       |                                                                                         |                                       |
| Bildungs-, Uni- oder Weiterbildungsgebäude mit Veranstaltungssaal, Bühnen-, Licht- und Tontechnik; großflächigen Indoor-LED-Wänden; hybriden Besprechungsräumen; mobilen Systemen; multimedialen Exponaten; VR-Anwendungen: XR-Simulationsplattformen, interaktiven Displays, elektroakustischen Simulationen | 10                                   |            |             |              |                                                         | 5,00                  | 50                                                                                      | 18,52                                 |
| Bildungs-, Uni- oder Weiterbildungsgebäude mit Hörsälen und hybriden Seminarräumen, mobilen Systemen, interaktiven Displays                                                                                                                                                                                   | 7                                    |            |             |              |                                                         |                       |                                                                                         |                                       |
| Gebäude mit Veranstaltungssaal, hybriden Besprechungsräumen                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                    |            |             |              |                                                         |                       |                                                                                         |                                       |
| b) Anrechenbare Kosten Kostengruppen KG 450 und 470 nach DIN 276 (nur eine Angabe je Referenz möglich)                                                                                                                                                                                                        |                                      |            |             |              |                                                         |                       |                                                                                         |                                       |
| ≥ 3 Mio. EUR brutto                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                   |            |             |              |                                                         | 4,00                  | 40                                                                                      | 14,81                                 |
| ≥ 1,5 Mio. EUR brutto und < 3 Mio. EUR brutto                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5                                    |            |             |              |                                                         |                       |                                                                                         |                                       |
| c) Besondere Referenzmerkmale (mehrere Angaben je Referenz möglich)                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |            |             |              |                                                         |                       |                                                                                         |                                       |
| Digitale Wegeleitung und Raumbeschilderung                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                    |            |             |              |                                                         |                       |                                                                                         |                                       |
| Outdoor-LED-Wände                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                    |            |             |              |                                                         |                       |                                                                                         |                                       |
| Detaillierte Betriebskostenrechnung, Wirtschaftlichkeitsnachweis oder Lebenszykluskostenberechnung                                                                                                                                                                                                            | 4                                    |            |             |              |                                                         | 3,00                  | 60                                                                                      | 22,22                                 |
| Erarbeiten der Wartungsplanung und -organisation bzw. Ausschreibung von Wartungsleistungen                                                                                                                                                                                                                    | 4                                    |            |             |              |                                                         |                       |                                                                                         |                                       |
| BIM-Fachplanung und -koordination                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                    |            |             |              |                                                         |                       |                                                                                         |                                       |

\* Hinweis: Die Vergabestelle weist darauf hin, dass nicht mehr als drei Referenzen gemäß Abschnitt I der Bewertungsmatrix eingereicht werden müssen. Sollte ein Bieter die Einreichung von mehr Referenzen für erforderlich halten, ist ihm dies jedoch freigestellt. Bei der Wertung wird die Vergabestelle alle Referenzen anhand der in der Bewertungsmatrix genannten Kriterien bewerten und jeweils eine Punktzahl je Referenz ermitteln. Die Summe der erreichten Punktzahlen aller bewerteten Referenzen wird mit der angegebenen Gewichtung multipliziert und anschließend durch die Zahl der eingereichten Referenzen dividiert, um eine durchschnittliche Punktzahl zu ermitteln (kaufmännische Rundung ohne Kommastelle). Es liegt also grundsätzlich im Interesse der Bieter, nur die drei geforderten Referenzen vorzulegen, die in hohem Maße die Anforderungen an die Vergleichbarkeit erfüllen und gemäß Wertungsmatrix hohe Punktzahlen erzielen. Es werden nur Referenzen berücksichtigt, für die das Formblatt im Bewerbungsformular ausgefüllt wurde.

Teilnahmewettbewerb

- Vergabe AV-Technik (Los 5) -

IHK-Campus Zukunft

II. Qualifikation des AV-Technik-Teams \*\*

1. Mindestanforderung Qualifikation Projektteam (A-Kriterien)

|                                                                                                                                                                                           |                  |           |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|--|--|--|--|
| Folgende Anforderungen müssen <b>kumulativ</b> erfüllt sein:                                                                                                                              |                  |           |  |  |  |  |
| - Projektleiter, stellvertretender Projektleiter und Bauleiter werden namentlich benannt                                                                                                  | sonst Ausschluss | Ja / Nein |  |  |  |  |
| - Projektleiter, Projektstellvertreter und Bauleiter haben einen Abschluss als Dipl.-Ing. oder Bachelor Medientechnik oder vergleichbar                                                   | sonst Ausschluss | Ja / Nein |  |  |  |  |
| - Projektleiter, stellvertretender Projektleiter und Bauleiter sind seit mindestens 5 Jahren als Fachplaner im Bereich der Medientechnik tätig (Berufsstart nach abgeschlossenem Studium) | sonst Ausschluss | Ja / Nein |  |  |  |  |

2. Bewertungskriterien Qualifikation Projektteam (B-Kriterien)

| B-Kriterium                                                                                                                                                                                                                                                    | Erreichbare Punktzahl je B-Kriterium |  | Zwischen-<br>ergebnis | Gewichtung/<br>Faktor | Max. erreichbares<br>Ergebnis<br>(Zwischenergebnis x<br>Gewichtung) | Anteil an<br>Gesamt-<br>punktzahl (%) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| a) Projektleitung                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| aa) Tätigkeit des Projektleiters als Planer (Berufsstart nach abgeschlossenem Studium) - (nur eine Angabe möglich)                                                                                                                                             |                                      |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| ≥ 15 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                                   |  |                       | 2,00                  | 20                                                                  | 7,41                                  |
| ≥ 10 und < 15 Jahre                                                                                                                                                                                                                                            | 8                                    |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| ≥ 7 und < 10 Jahre                                                                                                                                                                                                                                             | 5                                    |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| bb) Anrechenbare Kosten von sechs in Federführung betreuten Projekten (mindestens LPH 3 abgeschlossen) des Projektleiters aus den letzten fünf Jahren<br>(addierter Bruttowert der gesamten KG 450 und 470 aller sechs Projekte) - (nur eine Angabe möglich)   |                                      |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| ≥ 9 Mio. EUR brutto                                                                                                                                                                                                                                            | 10                                   |  |                       | 3,00                  | 30                                                                  | 11,11                                 |
| ≥ 4,5 und < 9 Mio. EUR brutto                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                    |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| b) Projektstellvertretung                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| aa) Tätigkeit des stellvertretenden Projektleiters als Planer (Berufsstart nach abgeschlossenem Studium) - (nur eine Angabe möglich)                                                                                                                           |                                      |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| ≥ 15 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                                   |  |                       | 2,00                  | 20                                                                  | 7,41                                  |
| ≥ 10 und < 15 Jahre                                                                                                                                                                                                                                            | 8                                    |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| ≥ 7 und < 10 Jahre                                                                                                                                                                                                                                             | 5                                    |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| bb) Anrechenbare Kosten von sechs betreuten Projekten (mindestens LPH 3 abgeschlossen) des stellvertretenden Projektleiters aus den letzten fünf Jahren<br>(addierter Bruttowert der gesamten KG 450 und 470 aller sechs Projekte) - (nur eine Angabe möglich) |                                      |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| ≥ 9 Mio. EUR brutto                                                                                                                                                                                                                                            | 10                                   |  |                       | 3,00                  | 30                                                                  | 11,11                                 |
| ≥ 4,5 und < 9 Mio. EUR brutto                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                    |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| c) Bauleitung                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| aa) Tätigkeit als Bauleiter im Bereich Medientechnik - (nur eine Angabe möglich)                                                                                                                                                                               |                                      |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| ≥ 15 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                                   |  |                       | 1,00                  | 10                                                                  | 3,70                                  |
| ≥ 10 und < 15 Jahre                                                                                                                                                                                                                                            | 8                                    |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| ≥ 7 und < 10 Jahre                                                                                                                                                                                                                                             | 5                                    |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| bb) Anrechenbare Kosten von drei bauleitend betreuten Projekten (LPH 8 laufend oder abgeschlossen) des Bauleiters aus den letzten fünf Jahren<br>(addierter Bruttowert der gesamten KG 450 und 470 aller drei Projekte) - (nur eine Angabe möglich)            |                                      |  |                       |                       |                                                                     |                                       |
| ≥ 4,5 Mio. EUR brutto                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                   |  |                       | 1,00                  | 10                                                                  | 3,70                                  |
| ≥ 2,5 und < 4,5 Mio. EUR brutto                                                                                                                                                                                                                                | 5                                    |  |                       |                       |                                                                     |                                       |

|                                                                                             |     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
| Max. erreichbares Gesamtergebnis (Summe der Punkte für B-Kriterien "Referenzen" und "Team") | 270 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|

Maximal werden drei Bewerber zur Angebotsabgabe aufgefordert. Bei Punktegleichstand entscheidet das Los.

**\*\* Hinweis:** Da das Projektteam bewertet wird, müssen die benannten Personen zwingend die späteren Leistungen erbringen und dürfen nur nach Zustimmung durch den Auftraggeber ausgewechselt werden. In diesem Fall muss eine gleichwertige Qualifikation (Projektvolumen/Berufsjahre/Projekte) nachgewiesen werden.