

**Dienstleistungsausau... - 233921-2010**

07/08/2010 S152 Mitgliedstaaten - Dienstleistungsauftrag - Ergänzende Angaben - Beschleunigtes Verhandlungsverfahren  
**D-Köln: Dienstleistungen in der Tragwerksplanung**

**2010/S 152-233921**

**Stadt Köln – Der Oberbürgermeister; Zentrales Vergabeamt der Stadt Köln, Willy-Brandt-Platz 2, Peter Musiala, DEUTSCHLAND-50679Köln. Tel. +49 22122123647. E-mail: zentrales-vergabeamt@stadt-koeln.de. Fax +49 22122126272.**

**(Supplement zum Amtsblatt der Europäischen Union, 6.8.2010, 2010/S 151-233688)**

Betr.:  
CPV:71327000  
Dienstleistungen in der Tragwerksplanung.

**Anstatt:**

IV.1.2) Beschränkung der Zahl der Wirtschaftsteilnehmer, die zur Angebotsabgabe bzw. Teilnahme aufgefordert werden sollen:

(2) (...)

Die Bewertung erfolgt nach folgender Aufstellung (gewichtete Punktzahl /Wertung/ max. Punktzahl):

1. Finanzielle und wirtschaftliche Leistungsfähigkeit (insg. max. 1.300 Pkt.):

1.1. Jahresdurchschnittlicher Nettogesamtumsatz (2009, 2008, 2007) für Dienstleistung der Tragwerksplanung (5 Pkt./ 80-fach/ 400 Pkt.);

1.2. Jahresdurchschnittlicher Nettogesamtumsatz (2009, 2008, 2007) für Dienstleistung der Tragwerksplanung im Bereich Hochbau (5 Pkt./ 180-fach/ 900 Pkt.);

1.3. Anteil des jahresdurchschnittlichen Nettoumsatzes für Leistungen der Tragwerksplanung gem. § 49 HOAI für Dienstleistungen der Tragwerksplanung im Bereich Hochbau für Instandsetzung/ Instandhaltung/ Umbau/ Modernisierung/ Erweiterungsbau (entspr. HOAI §2) (5 Pkt./ 180-fach/ 900 Pkt.);

2. Fachliche Eignung (insg. max. 5.570 Pkt.):

2.1 Referenzprojektunabhängige Kriterien (insg. max. 670 Pkt.):

2.1.1. Jährliches Mittel der beschäftigten Mitarbeiter der letzten 3 Jahre insg. (5 Pkt./ 12-fach/ 60 Pkt.);

2.1.2. Jährliches Mittel der festangestellten und freiberuflichen Ingenieure im Bereich TWP (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);

2.1.3. Jahresdurchschnittliche mittlere Bürozugehörigkeit der Ingenieure im Bereich TWP (5 Pkt./ 18-fach/ 90 Pkt.);

2.1.4. Jährliches Mittel der festangestellten und freiberuflichen Berechnungsingenieure (Dipl.-Ing.) (5 Pkt./ 24-fach/ 120 Pkt.);

2.1.5. Jährliches Mittel der festangestellten und freiberuflichen Berechnungsingenieure (Dipl.-Ing.) mit Berufserfahrung größer/gleich 5 Jahre (5 Pkt./ 18-fach/ 90 Pkt.);

2.1.6. Jährliches Mittel der festangestellten und freiberuflichen Konstrukteure im Bereich TWP (Dipl.-Ing.) (5 Pkt./ 24-fach/ 120 Pkt.);

2.1.7. Jährliches Mittel der festangestellten und freiberuflichen Konstrukteure im Bereich TWP (Dipl.-Ing.) mit Berufserfahrung größer/gleich 5 Jahre (5 Pkt./ 18-fach/ 90 Pkt.);

2.1.8. Existenzdauer des Büros (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);

2.1.9. Gewährleistung der internen Qualität (5 Pkt./ 5-fach/ 25 Pkt.);

2.2 Referenzprojektabhängige Kriterien (5 Referenzprojekte) (max. 4 900 Pkt.):

2.2.1. Positive Referenzschreiben (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.2. Erfahrung mit Projekten vergleichbarer Größenordnung in Bezug auf anrechenbare Kosten (nach DIN 276 Neu) (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);

2.2.3. Erfahrung mit Projekten vergleichbarer Größenordnung in Bezug auf BGF (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);

2.2.4. Schwierigkeitsgrad der Referenzprojekte gem. HOAI § 50 (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);

2.2.5. Erfahrung mit den Leistungsphasen gem. § 49 HOAI (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);

2.2.6. Erfahrung mit öffentlichen Auftraggebern (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.7. Erfahrung mit der Gebäudetypologie Kulturbau (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);

2.2.8. Erfahrung mit Theater, Oper, Philharmonie bzw. Konzertsaal (5 Pkt./ 10-fach/ 50 Pkt.);

2.2.9. Erfahrung mit Instandsetzungs- und /oder Instandhaltungs-/Umbau-/Modernisierungsmaßnahme (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);

2.2.10. Erfahrung mit Erweiterungsbau gem. HOAI § 2 (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);

- 2.2.11. Erfahrung mit einem Bestandobjekt aus den 50er/60er Jahren (5 Pkt./ 10-fach/ 50 Pkt.);
  - 2.2.12. Erfahrung mit einem Baudenkmal (5 Pkt./ 10-fach/ 50 Pkt.);
  - 2.2.13. Erfahrung mit der Prüfung und Bewertung der vorhandenen Bausubstanz (5 Pkt./ 10-fach/ 50 Pkt.);
  - 2.2.14. Erfahrung mit Betonsanierung (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.15. Erfahrung mit Betonsanierung bei Bestandsobjekten aus den 50er/60er Jahren (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);
  - 2.2.16. Erfahrung mit Natursteinsanierung (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.17. Erfahrung mit Natursteinsanierung bei Bestandsobjekten aus den 50er/60er Jahren (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);
  - 2.2.18. Erfahrung mit der Planung von Sonderkonstruktionen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.19. Erfahrung mit der Planung von weitgespannten Tragsystemen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.20. Erfahrung mit der Berücksichtigung von innovativen tragwerksplanerischen Erfahrung im Umgang mit spezifischen baodynamischen Anforderungen und deren Lösung im tragwerksplanerischen Gesamtplanungsprozess (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.21. Erfahrung mit Installation bzw. Umbau/Erweiterung Eiserner Vorhang (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.22. Erfahrung mit Gesamtsystembetrachtungen zur wirklichkeitsnahen Erfassung des Tragverhaltens von Einzeltraggliedern (5 Pkt./ 1-fach/ 5 Pkt.);
  - 2.2.23. Erfahrung mit der Erarbeitung von kostenoptimierenden Maßnahmen (5 Pkt./ 4-fach/ 20 Pkt.);
  - 2.2.24. Erfahrung mit kostenoptimierter, tragwerksplanerischer Kompensation von umfassenden Eingriffen in die vorhandene Bausubstanz (Tragstruktur mit Verstärkungsmaßnahmen, Berücksichtigung von rechnerischen Tragreserven) (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);
  - 2.2.25. Erfahrung mit (Ertüchtigungs-) Maßnahmen zur Gewährleistung der Anforderungen an den konstruktiven Brandschutz (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);
  - 2.2.26. Erfahrung mit bauphysikalischen Nachweisen zum Brandschutz (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);
  - 2.2.27. Erfahrung mit konstruktivne Maßnahmen zur Gewährleistung der Erdbebensicherheit nach DIN 4149 (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);
  - 2.2.28. Erfahrung mit der Berücksichtigung von Bauwerkstoleranzen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.29. Erfahrung mit der Erstellung von Nachweisen zur Begrenzung/Überprüfung von Bauteilverformungen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.30. Erfahrung mit der Erstellung ausbauspezifischer Nachweise, welche nicht zu den Grundleistungen der tragwerksplanerischen Bearbeitung zählen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.31. Erfahrung mit der Erstellung ausbauspezifischer Nachweise für Bühnentechnik (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.32. Erfahrung mit der Berücksichtigung von Boden-/Bauwerkswechselbeziehungen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.33. Erfahrung mit der Berücksichtigung von Boden-/Bauwerkswechselwirkungen unter besonderer Beachtung von baubetrieblichen Verfahrensabläufen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.34. Erfahrung mit innerstädtischen Verbau- und Abfangungsmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung von baubetrieblichen Verfahrensabläufen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.35. Erfahrung mit Bauwerksetzungsberechnungen unter besonderer Berücksichtigung von bau-betrieblichen Verfahrensabläufen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.36. Erfahrung mit der Planungen im Zusammenhang mit (Bau-/Gründungs-) Maßnahmen in unmittelbarer Nähe zu unterirdischen Schienenverkehrstrassen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.37. Erfahrung mit komplexen und technisch anspruchsvollen Baugrubensicherungen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.38. Erfahrung mit Planung technisch anspruchsvoller Bauverfahrensabläufe (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.39. Erfahrung mit der Erarbeitung von besonderen Maßnahmen zur Mitwirkung bei der bauausführungsgerechten Arbeitsvorbereitung (Optimierung des Bauablaufs) (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.40. Erfahrung mit der Planung von Maßnahmen zur Qualitätssicherung während der Baumaßnahme (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.41. Erfahrung mit Aufstellen des Leistungsverzeichnisses des Tragwerks (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.42. Erfahrung mit Mitwirken bei der Prüfung und Wertung von Nebenangeboten (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.43. Erfahrung mit Ingenieurtechnischer Kontrolle der Ausführung des Tragwerks / der Tragwerkseingriffe auf Übereinstimmung mit den geprüften statischen Unterlagen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.44. Erfahrung mit Ingenieurtechnischer Kontrolle der Baubehelfe, zum Beispiel Arbeits- und Lehrgerüste, Kranbahnen, Baugrubensicherungen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
  - 2.2.45. Erfahrung mit betontechnologischer Beratung (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);
  - 2.2.46. Erfahrung mit der Realisierung bei laufendem Betrieb (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);
- Die max. erreichbare Punktzahl beträgt 6 870 Pkt.

(...).

**muss es heißen:**

IV.1.2) Beschränkung der Zahl der Wirtschaftsteilnehmer, die zur Angebotsabgabe bzw. Teilnahme aufgefordert werden sollen:

(2) (...)

Die Bewertung erfolgt nach folgender Aufstellung (gewichtete Punktzahl /Wertung/ max. Punktzahl):

1. Finanzielle und wirtschaftliche Leistungsfähigkeit (insg. max. 1 400 Pkt.):

1.1. Jahresdurchschnittlicher Nettoumsatz (2009, 2008, 2007) gesamt (5 Pkt./ 70-fach/ 350 Pkt.);

1.2. Jahresdurchschnittlicher Nettoumsatz (2009, 2008, 2007) für Dienstleistungen in der Tragwerksplanung im Hochbau (5 Pkt./ 140-fach/ 700 Pkt.);

1.3. Anteil des jahresdurchschnittlichen Nettoumsatzes für Dienstleistungen in der Tragwerksplanung im Bereich Hochbau auf dem Gebiet Instandsetzung/ Instandhaltung/ Umbau/ Modernisierung/ Erweiterungsbau entspr. HOAI § 2 (5 Pkt./ 70-fach/ 350 Pkt.).

2. Fachliche Eignung (insg. max. 6 550 Pkt.):

2.1 Referenzprojektunabhängige Kriterien (insg. max. 670 Pkt.):

2.1.1. Jährliches Mittel der beschäftigten Mitarbeiter der letzten 3 Jahre insg. (5 Pkt./ 12-fach/ 60 Pkt.);

2.1.2. Jährliches Mittel der festangestellten und freiberuflichen Ingenieure im Bereich TWP (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);

2.1.3. Jahresdurchschnittliche mittlere Bürozugehörigkeit der Ingenieure im Bereich TWP (5 Pkt./ 18-fach/ 90 Pkt.);

2.1.4. Jährliches Mittel der festangestellten und freiberuflichen Berechnungsingenieure (Dipl.-Ing.) (5 Pkt./ 24-fach/ 120 Pkt.);

2.1.5. Jährliches Mittel der festangestellten und freiberuflichen Berechnungsingenieure (Dipl.-Ing.) mit Berufserfahrung größer/gleich 5 Jahre (5 Pkt./ 18-fach/ 90 Pkt.);

2.1.6. Jährliches Mittel der festangestellten und freiberuflichen Konstrukteure im Bereich TWP (Dipl.-Ing.) (5 Pkt./ 24-fach/ 120 Pkt.);

2.1.7. Jährliches Mittel der festangestellten und freiberuflichen Konstrukteure im Bereich TWP (Dipl.-Ing.) mit Berufserfahrung größer/gleich 5 Jahre (5 Pkt./ 18-fach/ 90 Pkt.);

2.1.8. Existenzdauer des Büros (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);

2.1.9. Gewährleistung der internen Qualität (5 Pkt./ 5-fach/ 25 Pkt.).

2.2 Referenzprojektabhängige Kriterien (5 Referenzprojekte) (max. 5 880 Pkt.):

2.2.1. Positive Referenzschreiben (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.2. Erfahrung mit Projekten vergleichbarer Größenordnung in Bezug auf anrechenbare Kosten (nach DIN 276 Neu) (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);

2.2.3. Erfahrung mit Projekten vergleichbarer Größenordnung in Bezug auf BGF (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);

2.2.4. Schwierigkeitsgrad der Referenzprojekte gem. HOAI § 50 (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);

2.2.5. Erfahrung mit den Leistungsphasen gem. § 49 HOAI (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);

2.2.6. Erfahrung mit öffentlichen Auftraggebern (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.7. Erfahrung mit der Gebäudetypologie Kulturbau (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);

2.2.8. Erfahrung mit Theater, Oper, Philharmonie bzw. Konzertsaal (5 Pkt./ 10-fach/ 50 Pkt.);

2.2.9. Erfahrung mit Instandsetzungs- und /oder Instandhaltungs-/Umbau-/Modernisierungsmaßnahmen (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);

2.2.10. Erfahrung mit Erweiterungsbau gem. HOAI § 2 (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);

2.2.11. Erfahrung mit einem Bestandsobjekt aus den 50er/60er Jahren (5 Pkt./ 10-fach/ 50 Pkt.);

2.2.12. Erfahrung mit einem Baudenkmal (5 Pkt./ 10-fach/ 50 Pkt.);

2.2.13. Erfahrung mit der Prüfung und Bewertung der vorhandenen Bausubstanz (5 Pkt./ 10-fach/ 50 Pkt.);

2.2.14. Erfahrung mit Betonsanierung (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.15. Erfahrung mit Betonsanierung bei Bestandsobjekten aus den 50er/60er Jahren (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);

2.2.16. Erfahrung mit Natursteinsanierung (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.17. Erfahrung mit Natursteinsanierung bei Bestandsobjekten aus den 50er/60er Jahren (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);

2.2.18. Erfahrung mit der Planung von Sonderkonstruktionen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.19. Erfahrung mit der Planung von weitgespannten Tragsystemen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.20. Erfahrung mit der Berücksichtigung von innovativen tragwerksplanerischen Lösungsansätzen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.21. Erfahrung im Umgang mit spezifischen baodynamischen Anforderungen und deren Lösung im trag-werksplanerischen Gesamtplanungsprozess (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.22. Erfahrung mit Gesamtsystembetrachtungen zur wirklichkeitsnahen Erfassung des Tragverhaltens von Einzeltraggliedern (5

Pkt./ 1-fach/ 5 Pkt.);

2.2.23. Erfahrung mit der Erarbeitung von kostenoptimierenden Maßnahmen (5 Pkt./ 4-fach/ 20 Pkt.);

2.2.24. Erfahrung mit kostenoptimierter, tragwerksplanerischer Kompensation von umfassenden Eingriffen in die vorhandene Bausubstanz (Tragstruktur mit Verstärkungsmaßnahmen, Berücksichtigung von rechnerischen Tragreserven) (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);

2.2.25. Erfahrung mit (Ertüchtigungs-) Maßnahmen zur Gewährleistung der Anforderungen an den konstruktiven Brandschutz (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);

2.2.26. Erfahrung mit bauphysikalischen Nachweisen zum Brandschutz (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);

2.2.27. Erfahrung mit konstruktive Maßnahmen zur Gewährleistung der Erdbebensicherheit nach DIN 4149 (5 Pkt./ 8-fach/ 40 Pkt.);

2.2.28. Erfahrung mit der Berücksichtigung von Bauwerkstoleranzen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.29. Erfahrung mit der Erstellung von Nachweisen zur Begrenzung/Überprüfung von Bauteilverformungen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.30. Erfahrung mit der Erstellung ausbauspezifischer Nachweise, welche nicht zu den Grundleistungen der tragwerksplanerischen Bearbeitung zählen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.31. Erfahrung mit der Erstellung ausbauspezifischer Nachweise für Bühnentechnik (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.32. Erfahrung mit der Berücksichtigung von Boden-/Bauwerkswechselbeziehungen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.33. Erfahrung mit der Berücksichtigung von Boden-/Bauwerkswechselwirkungen unter besonderer Beachtung von baubetrieblichen Verfahrensabläufen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.34. Erfahrung mit innerstädtischen Verbau- und Abfangungsmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung von baubetrieblichen Verfahrensabläufen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.35. Erfahrung mit Bauwerksetzungsberechnungen unter besonderer Berücksichtigung von bau-betrieblichen Verfahrensabläufen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.36. Erfahrung mit der Planungen im Zusammenhang mit (Bau-/Gründungs-) Maßnahmen in unmittelbarer Nähe zu unterirdischen Schienenverkehrstrassen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.37. Erfahrung mit komplexen und technisch anspruchsvollen Baugrubensicherungen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.38. Erfahrung mit Planung technisch anspruchsvoller Bauverfahrensabläufe (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.39. Erfahrung mit der Erarbeitung von besonderen Maßnahmen zur Mitwirkung bei der bauausführungsgerechten Arbeitsvorbereitung (Optimierung des Bauablaufs) (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.40. Erfahrung mit der Planung von Maßnahmen zur Qualitätssicherung während der Baumaßnahme (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.41. Erfahrung mit Aufstellen des Leistungsverzeichnisses des Tragwerks (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.42. Erfahrung mit Mitwirken bei der Prüfung und Wertung von Nebenangeboten (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.43. Erfahrung mit Ingenieurtechnischer Kontrolle der Ausführung des Tragwerks / der Tragwerkseingriffe auf Übereinstimmung mit den geprüften statischen Unterlagen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.44. Erfahrung mit Ingenieurtechnischer Kontrolle der Baubehelfe, zum Beispiel Arbeits- und Lehrgerüste, Kranbahnen, Baugrubensicherungen (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.);

2.2.45. Erfahrung mit betontechnologischer Beratung (5 Pkt./ 6-fach/ 30 Pkt.);

2.2.46. Erfahrung mit der Realisierung bei laufendem Betrieb (5 Pkt./ 2-fach/ 10 Pkt.).

Die max. erreichbare Punktzahl beträgt 7 950 Pkt.

(...).