

Anlage 1: Bewertungsmatrix Vergabeverfahren Stadtwerke Löhne - Planungsleistungen für die Erstellung eines Transformationsplans für das Nahwärmenetz in Löhne

Zuschlagskriterien						
Kriterium	Gewichtung	Unterkriterium	Gewichtung	Gesamtgewichtung (Anteil an der Gesamtbewertung)	Bewertungsmaßstäbe	Bewertungsbasis
Kriterium 1 Qualifikation des Projektteams	15%	1.1 Qualifikation des Projektteams berufliche	33,33%	5%	Berufserfahrung der Projektleitung in Jahren	5 Jahre: 1 Punkt 6-10 Jahre: 2 Punkte 11-15 Jahre: 3 Punkte 16-20 Jahre: 4 Punkte über 20 Jahre: 5 Punkte
			66,67%	10%	Erfahrung der Projektleitung bei vergleichbaren Projekten aus der netzgebundenen Wärmeversorgung (Transformationsplanung, Anlagenplanung und Umsetzung)	1 Projekt: 1 Punkt 2 Projekte: 2 Punkte 3 Projekte: 3 Punkte 4 Projekte: 4 Punkte 5 Projekte: 5 Punkte
Kriterium 2 Qualität und Methodik des Transformations-konzepts sowie Einhal-tung der Mindestanfor-derungen der BEW-Richtlinie	50%	2.1 Ausführungen zur Datenbeschaffung und zur Methodik der hydraulischen und thermischen Netzberechnung	35%	17,5%	Bewertung und Nachvollziehbarkeit der vorgesehenen Werkzeuge und Datenmodelle; Herangehensweise an Netzoptimierung und Temperaturabsenkung; Angaben zur Modellierung komplexer EE-Quellen, wie z. B. Geothermie, Abwärme, Großwärmepumpen.	mangelhaft: 1 Punkt ausreichend: 2 Punkte befriedigend: 3 Punkte gut: 4 Punkte sehr gut: 5 Punkte
		2.2 Ausführungen zur Erarbeitung des technischen Transformationspfades und Darstellung der Transformationsszenarien	35%	17,5%	Plausibilität zur Darstellung der Dekarbonierungsstrategie des Fernwärmenetzes, des zeitlichen Ablaufs zur Erarbeitung der Wegmarken (2030–2045) zur Treibhausgasneutralität und zur Erarbeitung unterschiedlicher Transformationsszenarien, zur Einbindung Netzcharakteristik und lokaler Potenziale sowie zur Risikobetrachtung. Berücksichtigung der Vorgaben der Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW).	mangelhaft: 1 Punkt ausreichend: 2 Punkte befriedigend: 3 Punkte gut: 4 Punkte sehr gut: 5 Punkte
		2.3 Ausführungen und Vorgehen bei der Wirtschaftlichkeits- und Sensitivitätsanalyse	30%	15,0%	Bewertung und Plausibilität der vorgesehenen Methodik zur Ermittlung der künftigen Wärmegestehungskosten und der Investitions- und Förderstrategie.	mangelhaft: 1 Punkt ausreichend: 2 Punkte befriedigend: 3 Punkte gut: 4 Punkte sehr gut: 5 Punkte
Kriterium 3 Honorar	35%	3.1 Gesamthonorar	100,00%	35%	Das preisgünstigste Angebot erhält 5 Punkte. Honorarangebote, die um 50 % oder mehr über dem niedrigsten Honorarangebot liegen, erhalten 0 Punkte. Honoarangebote, die innerhalb der vorgenannten Spanne von 50 % liegen, werden gemäß folgender Formel bewertet: $\text{Punktzahl} = 5 \cdot (1,5 \cdot \text{niedrigster Preis} - \text{angebotener Preis}) / (0,5 \cdot \text{niedrigster Preis}).$ Die Punktzahl wird auf eine Zahl hinter dem Komma kaufmännisch auf- oder abgerundet.	
	100%			100%		

Anlage 1: Bewertungsmatrix Vergabeverfahren Stadtwerke Löhne - Planungsleistungen für die Erstellung eines Transformationsplans für das Nahwärmenetz in Löhne

Zuschlagskriterien						
Kriterium	Gewichtung	Unterkriterium	Gewichtung	Gesamtgewichtung (Anteil an der Gesamtbewertung)	Bewertungsmaßstäbe	Bewertungsbasis

Bewertungsbasis: 1 Punkt = mangelhaft / im Ganzen unzureichend qualifiziert / an erheblichen Lücken leidend
2 Punkte = ausreichend / den Erwartungen noch entsprechend, aber kein konkreter Projektbezug
3 Punkte = befriedigend / den durchschnittlichen Erwartungen an ein erfahrenes Planungsbüro entsprechend, aber kaum Projektbezug
4 Punkte = gut/ durchweg überzeugend
5 Punkte = sehr gut / aus Sicht des Auftraggebers optimal

