

Fragebogen zur Straßenbeleuchtung

Hinweis: Dieser Fragebogen enthält typische Fragen, die im Rahmen der Vorbereitung einer Straßenbeleuchtungsvergabe zu klären sind. Er ersetzt keine Rechtsberatung und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Wenn Sie Fragen oder Anregungen zu unserem Fragebogen haben, freuen wir uns über Ihre Rückmeldung an c.below@kbk-anwaelte.de.

Frage	Kurzantwort	Anmerkungen
I. Ausgangssituation		
Wie viele Lichtpunkte befinden sich derzeit im Stadtgebiet?	Anzahl Lichtpunkte gesamt: _____ Stück - davon HQL-Leuchtmittel: _____ Stück - davon NAV-Leuchtmittel: _____ Stück - davon LED-Leuchtmittel: _____ Stück - davon sonstige Leuchtmittel: _____ Stück	
Gibt es ein eigenes Beleuchtungskabelnetz?	ja nein	
Welche Komponenten der Beleuchtungsanlage befinden sich im städtischen Eigentum?	Beleuchtungskabelnetz Schaltstellen Schaltelemente Masten / Ausleger Leuchten / Leuchtmittel sonstige:	
Soll die Stadt Eigentümerin der Beleuchtungsanlagen (Alt- und Neuanlagen) werden/ bleiben?	nein ja weitere Informationen erforderlich	
Wer betreibt derzeit die Straßenbeleuchtungsanlagen?	die Stadt selbst privates Unternehmen:	
Sind bei der Stadt die personellen Ressourcen für den Betrieb und Instandhaltung der Straßenbeleuchtungsanlagen vorhanden?	nein ja, und zwar _____ weitere Informationen erforderlich	
Ist bei der Stadt das fachliche Know-How für die Planung von Erweiterungen des Straßenbeleuchtungsnetzes vorhanden?	nein ja weitere Informationen erforderlich	
Existieren Angaben zum derzeitigen Beleuchtungsniveau im Stadtgebiet?	nein ja weitere Informationen erforderlich	

Frage	Kurzantwort	Anmerkungen
Ist das derzeitige Beleuchtungsniveau in der Stadt ausreichend?	nein ja weitere Informationen erforderlich	
Besteht eine Teilnachtschaltung oder Leistungsreduzierung?	nein ja	
Falls 10. mit „ja“ beantwortet, soll diese beibehalten werden?	nein ja folgende Änderung ist geplant: _____	
Wie wird die Straßenbeleuchtung geschaltet?	Tonfrequenzrundsteueranlage Funkrundsteuerung Schaltzeituhren Dämmerungsschalter Sonstiges: _____	
Welche Grenzwerte werden zum Schalten der Beleuchtung verwendet ?	_____ Einschaltwert [lx] _____ Ausschaltwert [lx]	
Wie hoch ist der jährliche Instandhaltungsaufwand (Durchschnitt: letzte vier Jahre)?	_____ € pro Jahr ohne Erneuerungsaufwendungen	
Wie hoch ist der jährliche Erneuerungsaufwand (Durchschnitt: letzte vier Jahre)?	_____ € pro Jahr ohne Instandhaltungsaufwendungen	
Werden derzeit Ausbaubeiträge für die Erneuerung von Straßenbeleuchtung erhoben?	nein ja, und zwar _____ weitere Informationen erforderlich	
Wie hoch ist der Energieverbrauch der Straßenbeleuchtung (Durchschnitt: letzte vier Jahre)?	Verbrauch in kW/h: _____ pro Jahr	
Wie hoch sind die jährlichen Energiekosten (Durchschnitt: letzte vier Jahre)?	_____ € pro Jahr	

Frage	Kurzantwort	Anmerkungen
Werden derzeit Fördermöglichkeiten in Anspruch genommen?	nein ja, und zwar _____ weitere Informationen erforderlich	
II. Anforderungen an die künftige Straßenbeleuchtung		
Sollen die künftigen Instandhaltungsinvestitionen pauschal vergütet werden?	nein ja weitere Informationen erforderlich	
Sollen dem Bieter bestimmte Erneuerungsvorgaben (z.B. max. Alter für Masten; jährliche Mindeststückzahlen an Mastentausch) gemacht werden?	nein ja weitere Informationen erforderlich	
Soll der künftige Vertragspartner mit zusätzlichen Leistungen nach Bedarf beauftragt werden (z.B. das Setzen zusätzlicher Lichtpunkte) und die Konditionen für Einzelmaßnahmen im Rahmen dieses Wettbewerbs abgefragt werden?	nein ja weitere Informationen erforderlich	
Soll der künftige Vertragspartner ein eigenes Energieeinsparkonzept entwerfen und im Falle des Zuschlags umsetzen?	nein ja weitere Informationen erforderlich	
Falls 23. mit „ja“ beantwortet: Soll der Vertragspartner die Einhaltung eines bestimmten Einsparziels gewährleisten?	nein ja weitere Informationen erforderlich	
Falls 23. mit „ja“ beantwortet: Sind entsprechende Haushaltsstellen vorgesehen, um die Energieeffizienzinvestitionen unmittelbar nach Abnahme zu vergüten?	nein ja weitere Informationen erforderlich	
Sollen bestimmte Finanzierungsmöglichkeiten (z.B. Forfaitierung einzelner Bauleistungen) zugelassen werden?	nein ja weitere Informationen erforderlich	
Soll der zur Beleuchtung erforderliche Strom vom künftigen Vertragspartner beschafft werden?	nein ja weitere Informationen erforderlich	

Frage	Kurzantwort	Anmerkungen
Falls 27. mit „ja“ beantwortet: Bestehen seitens bestimmte Anforderungen an die Stromqualität (z.B. TÜV-zertifizierter Öko-Strom)?	nein ja weitere Informationen erforderlich	
Gibt es bestimmte Anforderungen in Bezug auf die Lichtfarbe oder ästhetische Ausgestaltung der Straßenbeleuchtung?	nein ja weitere Informationen erforderlich	
Welche Vertragslaufzeit ist gewünscht?	_____ Monate weitere Informationen erforderlich	
Will die Stadt die Ausschreibung so umsetzen, dass Förderungen in Anspruch genommen werden können (z.B. KfW-Kredit)?	nein ja weitere Informationen erforderlich	
Bestehen hinsichtlich der Dokumentation der Beleuchtungsanlagen bestimmte Anforderungen der Stadt (z.B. Implementation in städtisches GIS-System; Vorgabe bestimmter Datenformate; Verwendung bestimmter Software)	nein ja, und zwar _____ weitere Informationen erforderlich	
Ist ein bestimmtes Modell für die Straßenbeleuchtung gewünscht (z.B. reine Betriebsführung; Abschluss einer Rahmenvereinbarung mit Einzelabrufen, Contracting...)?	nein ja, und zwar _____ weitere Informationen erforderlich	
Wo sollen Störmeldungen künftig auflaufen?	bei der Stadt bei dem künftigen Auftragnehmer bei dem künftigen Auftragnehmer inkl. Übernahme der bestehenden Störungstelefonnummer	