

PRESSEMELDUNG

Intelligente Ausschreibungen für Straßenbeleuchtung sorgen für zukunftssichere ‚Smart Cities‘

TALQ veröffentlicht eine aktualisierte und erweiterte Ausgabe 4 seiner Musterausschreibungsvorlage

Piscataway, NJ, USA– 16. Dezember 2024 – Das TALQ Konsortium, das mit dem Smart City Protocol einen globalen Schnittstellenstandard für Smart City-Anwendungen entwickelt hat, hat eine neue Ausgabe seiner weit verbreiteten Ausschreibungsvorlage für Außenbeleuchtung veröffentlicht. Pünktlich zur Eröffnung des Smart City Expo World Congress (SCEWC) im November in Barcelona ist das neue ‚TALQ Tender Template‘ Edition 4 auf Englisch und Chinesisch vorgestellt worden. Weitere Sprachen sind für Anfang 2025 angekündigt. Dieses umfassend aktualisierte Dokument ersetzt den früheren ‚Leitfaden für Ausschreibungen intelligenter Straßenbeleuchtung‘ und bietet Städten und Gemeinden einen vorstrukturierten Prozess mit Textbausteinen für die Erstellung von Ausschreibungen, die zukunftsicheren, interoperablen und offenen Lösungen für intelligente Straßenbeleuchtung den Vorzug geben.



Die Planung und Implementierung von Außenbeleuchtungsnetzwerken (OLN), auch bekannt als Straßenbeleuchtungs-Steuerungssysteme, ist ein komplexes technisches Unterfangen. Die Städte müssen

ihre individuellen Anforderungen spezifizieren, doch das Fachwissen auf diesem Gebiet ist oft rar. Für viele der Verantwortlichen im öffentlichen Dienst ist die Erstellung einer Ausschreibung für Straßenbeleuchtung eine Aufgabe, die nur einmal in ihrem Arbeitsleben vorkommt. Es werden tiefgreifende Fragen aufgeworfen, wie zum Beispiel: Wie können wir ein zukunftssicheres Außenbeleuchtungssystem sicherstellen? Mit welchen Merkmalen lassen sich Energieeinsparungen maximieren? Welche Wartungsberichte können helfen, Betriebskosten zu senken? Die Übersetzung dieser strategischen Ziele in

technische Spezifikationen in einem Ausschreibungsdokument kann zur Herausforderung werden.

Vor fast zehn Jahren hat das TALQ Konsortium diese Problematik erkannt und begonnen, den Prozess für Städte und Kommunen zu vereinfachen. Im Jahr 2015 veröffentlichte TALQ seinen ersten ‚Leitfaden für Ausschreibungen intelligenter Straßenbeleuchtung‘, ein praktisches Dokument, das Städten erlaubt hat, sich ganz auf ihre spezifischen Bedürfnisse zu konzentrieren und einfach auf Expertenwissen über moderne Außenbeleuchtungssysteme zurückzugreifen. Die kürzlich veröffentlichte Ausgabe 4, die nun in TALQ Tender Template (TALQ Ausschreibungsvorlage) umbenannt wurde, enthält wichtige Aktualisierungen und Verbesserungen.

Eine selbsterklärende Vorlage für Städte und andere Interessengruppen

Die aktualisierte Mustervorlage basiert auf realen Ausschreibungen für Außenbeleuchtungsnetze von großen Städten weltweit. Sie wurde entwickelt, um Städten, Gemeinden, Versorgungsunternehmen, Betreibern und Projektentwicklern ein Werkzeug an die Hand zu geben, um ihre eigenen Ausschreibungen mit geringerem Aufwand und größerer Sicherheit im Hinblick auf die Vollständigkeit zu erstellen. Aber auch für Anbieter von Straßenbeleuchtungssystemen ist TALQs Ausschreibungsvorlage von Vorteil, da sie den Aufwand für die gleichzeitige Teilnahme an Ausschreibungen in verschiedenen Ländern reduzieren kann.

Zu den Kernbereichen der Ausschreibungsvorlage Edition 4 gehören technische Anforderungen und Formulierungsbeispiele, die bei der Erstellung einer präzisen Ausschreibung helfen. Das Dokument ist derzeit auf Englisch und Chinesisch verfügbar, weitere Sprachen sollen Anfang 2025 erscheinen. Mit diesem jüngsten Update unterstützt das TALQ Konsortium weiterhin Städte bei der Einführung intelligenter, effizienter und nachhaltiger Außenbeleuchtungslösungen und fördert gleichzeitig einen gesunden Wettbewerb von interoperablen Smart-City-Anwendungen.

Wie bisher steht die TALQ-Ausschreibungsvorlage zum kostenlosen Download auf der Website des Konsortiums zur Verfügung.

Druckfähiges Bildmaterial steht hier zum Download zur Verfügung
<https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

Über das TALQ Konsortium: Das 2012 gegründete TALQ Konsortium hat einen weltweit akzeptierten Schnittstellen-Standard für Management-Software zur Steuerung und Überwachung heterogener Smart-City-Anwendungen entwickelt. Das TALQ Smart City Protokoll ist eine Schnittstellen-Spezifikation für den

Informationsaustausch, geeignet für die Implementierung in verschiedene Produkte und Systeme. So kann die Interoperabilität zwischen Central Management Software (CMS) und Outdoor-Gerätenetzwerken (ODN) verschiedener Hersteller sichergestellt werden. Ein einziges CMS kann verschiedene ODNs in unterschiedlichen Teilen einer Stadt oder Region steuern.

TALQ ist ein offenes Industriekonsortium, das aus knapp 70 Mitgliedsfirmen besteht. Für weitere Informationen besuchen Sie www.talq-consortium.org.

TALQ-zertifizierte Produkte:

Central Management Software (CMS):

- AUGE von Algorab, Italien
- CityLinx von BeeZeeLinx, Frankreich
- Bright Street Lighting von BrightCity, Portugal
- City Vision von Capelon, Schweden
- IBOR von CGI, Niederlande
- MUSE von Citégestion, Frankreich
- Light Control CMS von Datek, Norwegen
- inteliLIGHT CMS von Flashnet, Rumänien
- ConnectCity Platform von Guangdong Rongwen Technology Group, China
- Luminizer IoT von IoT Labs, Norwegen
- SLV CMS von Itron, USA
- SmartLinx von LED Roadway Lighting, Kanada
- LiLAMP von LiCON, China
- Urban von LUG, Polen
- Luminizer von Luminext, Niederlande
- LiLAMP from Nanjing LiCON IoT Technology, China
- LuxSave Streetlight CMS von LuxSave, Schweden
- PE Smart CMS Neptune von Paradox Engineering, Schweiz
- StarRiver Pro von Sansi, China
- EXEDRA von Schröder, Belgien
- PLANet Telensa von Signify, Niederlande
- BrightCity von ST Engineering Telematics Wireless, Singapur
- TelChina von TelChina, China
- CityManager von TVILIGHT, Niederlande
- FondaCity von Zhejiang Fonda Technology, China

Outdoor Gerätenetzwerk (ODN) / Gateway:

- GridLight von Amplex, Dänemark
- Citybox von Bouygues, Frankreich
- Bright City Street Light Controller von BrightCity, Portugal
- DLC Gateway IoT von Datek, Norwegen
- Flashnet IoT platform von Flashnet, Rumänien
- Fonda City von FondaTech, China
- SInGelUu von Globaltronic, Portugal
- ConnectCity von Guangdong Rongwen Technology Group, China
- RFLight2 von Hispaled, Spanien
- SELC Gateway von Itron, USA
- SLV Gateway von Itron, USA
- SmartNodes Lösung von LACROIX City, Belgium
- Tegis von LACROIX City, Frankreich
- SmartLinx Gateway von LED Roadway Lighting, Kanada
- Leotek TALQ Gateway von Leotek, USA
- SmartSky von Lotec, Turkey
- Ki von Lucy Zodion, Vereinigtes Königreich
- Luminizer Gateway von Luminext, Niederlande
- LuxSave Streetlight GW von LuxSave, Schweden
- MOONS'_Gateway von MOONS', China
- LiLAMP von Nanjing LiCON IoT Technology
- WixLi Portal GW von NEXIODE, Frankreich
- Novaccess Smart City Platform von Novaccess, Schweiz
- PE Smart GW von Paradox Engineering, Schweiz
- Requea Gateway von REQUEA, Frankreich
- DIMmy-web von Revetec, Italien
- StarRiver Pro Gateway von Sansi, China
- EXEDRA von Schröder, Belgien

- Owlet IoT von Schröder, Belgien
- Citygrid TALQ Gateway von Seneco, Dänemark
- Interact City von Signify, Niederlande
- AGIL IoT Platform von ST Electronics (Info-Comm Systems), Singapur
- T-Light Gateway von ST Engineering Telematics Wireless, Singapur
- TelChina von TelChina, China
- Trilliant TALQ Gateway von Trilliant, Kanada
- UbiVu von Ubicquia, USA
- ANDROS LIVE von UMPI, Italien
- NEOS von Urbioled, Rumänien

Pressekontakt:

TALQ Consortium

Frau Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway

NJ 08854, USA

E-Mail eva.jubitz@talq-consortium.org

Internet www.talq-consortium.org