

COMUNICAT DE PRESĂ

Licitațiile pentru iluminatul stradal inteligent asigură orașe inteligente care să răspundă exigențelor viitorului

TALQ lansează ediția 4, complet actualizată și extinsă a modelului pentru licitațiile publice

Piscataway, NJ, SUA-16 Decembrie , 2024 - Consorțiul TALQ, dezvoltatorul Protocolului Smart City – un standard global de interfață pentru aplicațiile inteligente – a publicat o nouă ediție a modelului său de licitație utilizat pe scară largă pentru iluminatul exterior. Modelul a fost lansat la Congresul Mondial Smart City Expo în Noiembrie la Barcelona, noul „Model de licitație TALQ”, ediția 4 este acum disponibil în limbile engleză și chineză, iar de la începutul anului 2025 se așteaptă să fie disponibil și în alte limbi. Acest document actualizat înlocuiește fostul „Ghid de buzunar pentru licitații privind iluminatul exterior inteligent”, oferind orașelor și municipalităților un proces simplificat pentru elaborarea de licitații care să acorde prioritate soluțiilor deschise, interoperabile și care să răspundă exigențelor viitorului în ceea ce privește iluminatul stradal inteligent de la mai mulți furnizori.



Proiectarea și implementarea rețelelor de iluminat exterior (RIE), cunoscute și sub denumirea de sisteme de control al iluminatului stradal, reprezintă un demers complex și extrem de tehnic. Orașele trebuie să abordeze cazuri de utilizare unice

și cerințe specifice, însă expertiza în acest domeniu este adesea insuficientă. Pentru mulți funcționari municipali, elaborarea unui caiet de specificații tehnice pentru iluminatul stradal poate fi o sarcină unică în carieră, care ridică întrebări hotărâtoare precum: Cum putem asigura un sistem de iluminat exterior care să răspundă exigențelor viitorului? Ce caracteristici vor maximiza economiile de energie? Ce rapoarte de întreținere pot contribui la reducerea costurilor operaționale? Transpunerea acestor obiective strategice în specificații tehnice pentru un document de licitație poate fi o provocare.

Recunoscând această provocare în urmă cu aproape un deceniu, consorțiul TALQ și-a propus să simplifice procesul. În 2015, a publicat primul său „Ghid de buzunar pentru iluminatul inteligent de exterior”, un instrument practic pentru a ajuta orașele să se concentreze asupra nevoilor lor specifice, valorificând în același timp cunoștințele experților în sisteme de iluminat exterior de ultimă generație. Ediția 4 lansată recent, redenumită acum Modelul de licitație TALQ, se bazează pe această fundație cu actualizări și îmbunătățiri semnificative.

Un model cuprinzător pentru orașe și alte părți interesate

Noul model de licitație TALQ se inspiră din licitațiile reale pentru rețele de iluminat exterior realizate de marile orașe din întreaga lume. Acesta este conceput pentru a ajuta orașele, municipiile, utilitățile, operatorii și dezvoltatorii de proiecte să își creeze propriile licitații cu un efort redus și o mai mare încredere în realizarea exhaustivității. Modelul de licitație TALQ ajută și vânzătorii de sisteme de iluminat stradal, deoarece aceștia pot reduce efortul de participare la licitații în diferite țări în același timp.

Principalele caracteristici ale ediției 4 a modelului de licitație TALQ includ cerințe tehnice, exemple de formulare pentru a ajuta la redactarea unui document de licitație complet și potrivit la nivel mondial, disponibil în prezent în engleză și chineză, urmând ca la începutul anului 2025 să fie disponibil și în alte limbi. Cu această ultimă actualizare, consorțiul TALQ continuă să sprijine orașele în adoptarea de soluții inteligente, eficiente și durabile pentru iluminat exterior, promovând în același timp o piață deschisă și interoperabilă pentru aplicațiile pentru orașe inteligente.

Ca și în edițiile anterioare, modelul de licitație TALQ poate fi descărcat gratuit de pe site-ul Consorțiului.

Print-ready images are available for download at <https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

About the TALQ Consortium: Founded in 2012, the TALQ Consortium has established a globally accepted standard for management software interfaces to control and monitor heterogeneous smart city applications. The TALQ Smart City Protocol is a specification for information exchange, suitable for implementation in various products and systems. This way interoperability between Central Management Software (CMS) and Outdoor Device Networks (ODN) from different vendors is enabled, such that a single CMS can control different ODNs in different parts of a city or region.

TALQ is an open industry consortium currently consisting of nearly 70 member companies. For more information visit www.talq-consortium.org

TALQ-certified Products:

Central Management Software (CMS):

- AUGE from Algorab, Italy
- CityLinx from BeeZeeLinx, France
- Bright Street Lighting from BrightCity, Portugal
- City Vision from Capelon, Sweden
- IBOR from CGI, the Netherlands
- MUSE from Citégestion, France
- Light Control CMS from Datek, Norway
- inteliLIGHT CMS from Flashnet, Romania
- ConnectCity Platform from Guangdong Rongwen Technology Group, China
- Luminizer IoT from IoT Labs, Norway
- SLV CMS from Itron, USA
- SmartLinx CMS from LED Roadway Lighting, Canada
- Urban from LUG, Poland
- Luminizer from Luminext, The Netherlands
- LiLAMP from Nanjing LiCON IoT Technology, China
- LuxSave Streetlight CMS from LuxSave, Sweden
- PE Smart CMS Neptune from Paradox Engineering, Switzerland
- StarRiver Pro from Sansi, China
- EXEDRA from Schröder, Belgium
- PLANet Telensa from Signify, The Netherlands
- BrightCity from ST Engineering Telematics Wireless, Singapore
- TelChina from TelChina, China
- CityManager from TVILIGHT, the Netherlands
- FondaCity from Zheijang Fonda Technology, China

Outdoor Device Network (ODN) / Gateway:

- GridLight from Amplex, Denmark
- Citybox from Bouygues, France
- Bright City Street Light Controller from BrightCity, Portugal
- DLC Gateway IoT from Datek, Norway
- Flashnet IoT platform from Flashnet, Romania
- Fonda City from FondaTech, China
- SInGelUu from Globaltronic, Portugal
- ConnectCity from Guangdong Rongwen Technology Group, China
- RFLight2 from Hispaled, Spain
- SELC Gateway from Itron, USA
- SLV Gateway from Itron, USA
- SmartNodes solution from LACROIX City, Belgium
- Tegis from LACROIX City, France
- SmartLinx Gateway from LED Roadway Lighting, Canada
- Leotek TALQ Gateway from Leotek, USA
- SmartSky from Lotec, Turkey
- Ki from Lucy Zodion, United Kingdom
- Luminizer Gateway from Luminext, The Netherlands
- LuxSave Streetlight GW form LuxSave, Sweden
- MOONS'_Gateway from MOONS', China
- LiLAMP from Nanjing LiCON IoT Technology, China
- WixLi Portal GW from NEXIODE, France
- Novaccess Smart City Platform from Novaccess, Switzerland
- PE Smart GW from Paradox Engineering, Switzerland
- Requea Gateway from REQUEA, France
- DIMmy-web from Revetec, Italy
- StarRiver Pro Gateway from Sansi, China
- EXEDRA from Schröder, Belgium
- Owlet IoT from Schröder, Belgium
- Citygrid TALQ Gateway from Seneco, Denmark
- Interact City from Signify, the Netherlands
- AGIL IoT Platform from ST Electronics (Info-Comm Systems), Singapore
- T-Light Gateway from ST Engineering Telematics Wireless, Singapore
- TelChina from TelChina, China
- Trilliant TALQ Gateway from Trilliant, Canada
- UbiVu from Ubicquia, USA
- ANDROS LIVE from UMPI, Italy
- NEOS from Urbioled, Romania



Press Contact:

TALQ Consortium

Ms. Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway

NJ 08854, USA

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

Internet www.talq-consortium.org