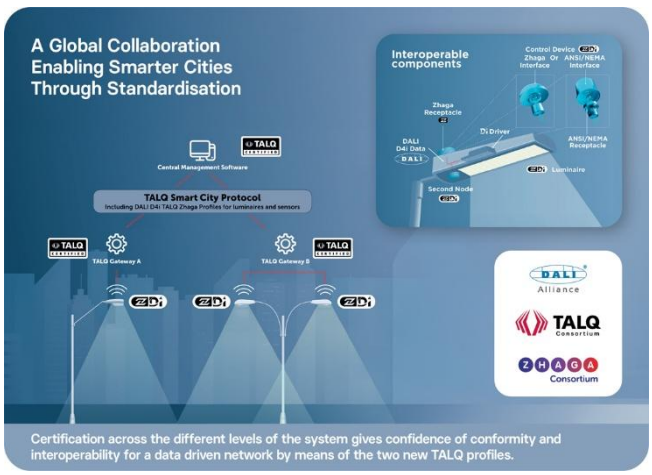
COMUNICAT DE PRESĂ

Șablonul gratuit de licitație sintetizează cerințele tehnice și standardele internaționale pentru iluminatul stradal

Consorțiul publică ediția 5 actualizată a Șablonului de licitație TALQ

Piscataway, NJ, SUA – Octombrie 29, 2026 – Consorțiul TALQ, organismul de standardizare care dezvoltă Protocolul Smart City, a publicat o nouă ediție a Șablonului de licitație TALQ, utilizat la scară largă în proiectele de iluminat exterior. Lansată înaintea Smart City Expo World Congress din noiembrie, de la Barcelona, ediția 5 este disponibilă acum în șapte limbi. Documentul include și descrieri tehnice ale celor două noi profiluri DALI D4i TALQ Zhaga, care extind interoperabilitatea dintre componente și permit schimbul standardizat și complet de date la nivelul întregii rețele de iluminat exterior. Disponibil gratuit în formate editabile, șablonul facilitează elaborarea documentațiilor de licitație de către orașe și municipalități, promovând soluții de iluminat stradal inteligent deschise, interoperabile și pregătite pentru viitor, ale căror componente pot proveni de la furnizori diferiți.



Investițiile în infrastructura de iluminat public reprezintă decizii pe termen lung. Modernizarea infrastructurii existente sau dezvoltarea unor noi instalații de iluminat public, împreună cu sisteme inteligente de control, reprezintă un proces complex și cu un grad ridicat de tehnicitate. Orașele trebuie să își definească precis nevoile și cerințele, chiar dacă, pentru mulți reprezentanți ai administrațiilor locale, elaborarea unei licitații pentru iluminat exterior este o experiență întâlnită o singură dată în carieră. Transformarea obiectivelor strategice, precum creșterea eficienței energetice, reducerea emisiilor de CO_2 și a poluării luminoase, optimizarea costurilor operaționale și îmbunătățirea siguranței publice, în specificații tehnice clare poate fi însă dificilă.

and **TALQ** are trademarks owned by the TALQ Consortium

Pentru a răspunde acestei provocări, Consorțiul TALQ a publicat, în urmă cu peste un deceniu, „Ghidul practic pentru iluminat exterior inteligent”, conceput pentru a ajuta orașele să își definească nevoile și să valorifice bunele practici și expertiza internațională în domeniu. Ediția 5, disponibilă acum sub denumirea de Șablonul de licitație TALQ, dezvoltă acest instrument prin integrarea celor mai recente cerințe, standarde și capabilități pentru iluminatul exterior inteligent.

Un model complet de licitație pentru orașele din întreaga lume
Șablonul de licitație TALQ valorifică experiența acumulată în cadrul unor proiecte reale de iluminat, licitate și implementate de orașe importante din întreaga lume. Șablonul este conceput pentru a ajuta orașele, municipalitățile, companiile de utilități, operatorii și dezvoltatorii de proiecte să elaboreze documentații de licitație complete, cu mai puțin efort și mai multă încredere în rezultatul final. În plus, șablonul integrează expertiza și definițiile dezvoltate în colaborare cu DALI Alliance și Consorțiul Zhaga, contribuind la unificarea fluxurilor de date din sistemele de iluminat stradal. Șablonul de licitație TALQ sprijină și producătorii de sisteme de iluminat exterior, ajutându-i să integreze standardele internaționale în propriile soluții și să participe mai ușor la licitații din diferite țări.

Ediția 5 a Șablonului de licitație TALQ sintetizează cerințele tehnice și cazurile de utilizare funcțională în cinci profiluri principale: Profilul de iluminat, Profilul de control al punctului de aprindere, Profilul de gestionare a activelor, Profilul TALQ Zhaga pentru corpuri de iluminat DALI D4i și Profilul TALQ Zhaga pentru senzori DALI D4i. În plus, șablonul conține exemple de formulări care sprijină redactarea unei documentații de licitație complete și aplicabile la nivel global, disponibile în engleză, spaniolă, italiană, franceză, germană, olandeză și română. O versiune actualizată în limba chineză va fi publicată în curând.

Prin această actualizare, Consorțiul TALQ continuă să sprijine orașele în adoptarea unor soluții de iluminat exterior inteligente, eficiente și sustenabile, contribuind totodată la dezvoltarea unei piețe deschise și interoperabile pentru aplicații de tip smart city. La fel ca edițiile precedente, Șablonul de licitație TALQ este disponibil gratuit pentru descărcare în mai multe formate, inclusiv editabile, de pe site-ul Consorțiului.

Imagini pregătite pentru tipar pot fi descărcate de la:
https://www.talq-consortium.org/news/presskit/

and **TALQ** are trademarks owned by the TALQ Consortium

Descărcați **sablonul TALQ pentru licitații** în diferite limbi
https://www.talq-consortium.org/1-benefits-for-smart-cities/talq-tender-template.html

Event calendar
Smart City Expo World Congress (SCEWC) – November 3-5, 2026, Barcelona Spain – TALQ booth: **Hall 2 F90**
Panel Session with TALQ participation**: Making sense of city lighting data** – November 4, 13:30 CET, Kurrant booth: Hall 3 D151

Despre Consorțiul TALQ: Înființat în 2012, Consorțiul TALQ a definit un standard recunoscut la nivel global pentru interfețele software de management dedicate controlului și monitorizării aplicațiilor de tip „smart city" din medii eterogene. Protocolul TALQ pentru Orașe Inteligente este o specificație pentru schimbul de informații, proiectată pentru a fi implementată în diverse produse și sisteme. În acest fel, se asigură interoperabilitatea între platformele de tip software central de gestiune (CMS) și rețelele de dispozitive outdoor (ODN) provenite de la furnizori diferiți, permițând astfel ca un singur CMS să controleze mai multe rețele ODN în diferite zone ale unui oraș sau regiuni.

Datorită standardului reprezentat de Protocolul TALQ, orașele și municipalitățile pot alege dintr-o gamă largă de sisteme interoperabile și pot evita dependența de un singur furnizor atunci când investesc în aplicații de tip smart city, precum iluminatul stradal inteligent, managementul deșeurilor, monitorizarea mediului, parcarea sau controlul traficului.
TALQ este un consorțiu deschis companiilor din industrie, alcătuit în prezent din peste 80 de companii membre.
Pentru mai multe informații, vizitați www.talq-consortium.org

Contact pentru presă:
Consorțiul TALQ
Dna Eva Jubitz
371 Hoes Lane, Piscataway
NJ 08854, SUA

E-mail eva.jubitz@talq-consortium.org
Internet www.talq-consortium.org

and **TALQ** are trademarks owned by the TALQ Consortium