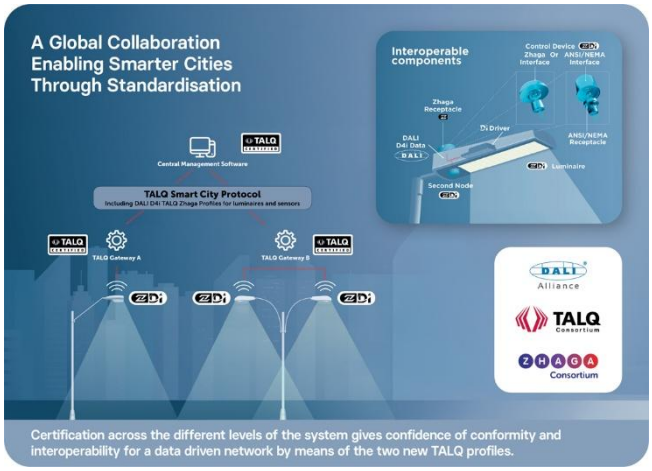
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Un modèle d'appel d'offres gratuit synthétise les exigences techniques, incluant l'ensemble des normes mondiales d'éclairage public

Le consortium publie la 5e édition actualisée de son modèle d'appel d'offres TALQ

Piscataway, NJ, Etats-Unis – 29 Octobre, 2026 – Le consortium TALQ, l'organisme de normalisation à l'origine du protocole Smart City, publie une nouvelle édition de son modèle d'appel d'offres TALQ pour l'éclairage extérieur, largement adopté. Pile à temps pour le Smart City Expo World Congress en novembre à Barcelone, l'édition 5 actualisée du « TALQ Tender Template » est désormais disponible en sept langues. Cette 5e édition intègre également les descriptions techniques des deux nouveaux profils DALI D4i TALQ Zhaga, qui renforcent l'interopérabilité entre les composants et permettent une communication sans perte sur l'ensemble des réseaux d'éclairage extérieur. Le document, proposé gratuitement sous des formats modifiables, offre aux villes et collectivités un processus simplifié pour rédiger des appels d'offres qui privilégient des solutions d'éclairage public intelligent pérennes, interopérables, ouvertes et multifournisseurs.



Certification across the different levels of the system gives confidence of conformity and interoperability for a data driven network by means of the two new TALQ profiles.

Les investissements dans les infrastructures d'éclairage public représentent des décisions à long terme. Remplacer, ou concevoir et déployer de nouveaux équipements d'éclairage public associés à des systèmes de gestion intelligente, constitue une opération complexe et hautement technique. Les villes doivent décrire avec précision leurs cas d'usage spécifiques et leurs exigences, bien que, pour de nombreux agents municipaux, la rédaction d'un tel appel d'offres soit une tâche inédite à l'échelle d'une carrière. Traduire des objectifs stratégiques — tels que l'efficacité énergétique, la réduction des émissions de CO_2, la préservation de la nuit noire, l'optimisation des coûts d'exploitation et l'amélioration de la

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

sécurité publique — en spécifications techniques pour un cahier des charges peut s'avérer complexe.

Ayant identifié cet enjeu il y a plus de dix ans, le consortium TALQ a simplifié la démarche en publiant son « Pocket Guide for Smart Outdoor Lighting », un guide pratique conçu pour aider les villes à cibler leurs besoins précis tout en s'appuyant sur l'expertise des systèmes d'éclairage extérieur de pointe. L'édition 5 révisée, désormais intitulée TALQ Tender Template, s'appuie sur ce socle en y intégrant les dernières avancées.

Un modèle d'appel d'offres complet pour les villes du monde entier
Le modèle d'appel d'offres TALQ repose sur les retours d'expérience de projets concrets d'éclairage public lancés et déployés par de grandes métropoles à l'échelle mondiale. Il a été conçu pour aider les villes, les municipalités, les gestionnaires de réseaux, les exploitants et les maîtres d'ouvrage à concevoir leurs propres consultations avec un effort réduit et l'assurance de documents exhaustifs. De plus, il regroupe l'expertise et les définitions établies en partenariat avec la DALI Alliance et le Zhaga Consortium afin d'harmoniser les flux de données dans les infrastructures d'éclairage public. D'un autre côté, le modèle TALQ bénéficie également aux fabricants de systèmes d'éclairage extérieur, qui voient s'alléger les démarches nécessaires pour répondre aux appels d'offres internationaux dès lors qu'ils intègrent ces normes globales à leurs solutions.

Parmi les éléments clés de cette 5e édition figurent les exigences techniques et les cas d'usage fonctionnels résumés en cinq grands profils :

- Profil Éclairage (Lighting Profile)
- Profil Contrôle d'armoire (Cabinet Control Profile)
- Profil Gestion des actifs (Asset Management Profile)
- Profil Luminaire DALI D4i TALQ Zhaga
- Profil Capteurs DALI D4i TALQ Zhaga

Par ailleurs, le modèle fournit des exemples de formulations pour faciliter la rédaction d'un dossier d'appel d'offres rigoureux, applicable à l'international et disponible en anglais, espagnol, italien, français, allemand, néerlandais et roumain. Une version chinoise actualisée sera également publiée prochainement.

Grâce à cette mise à jour, le consortium TALQ poursuit son accompagnement des villes vers l'adoption de solutions d'éclairage extérieur intelligentes, performantes et durables, tout en favorisant un marché ouvert et

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

interopérable pour les technologies de la ville intelligente. À l'instar des éditions précédentes, le modèle d'appel d'offres TALQ est téléchargeable gratuitement sur le site Internet du consortium sous différents formats modifiables.

Visuels prêts pour impression disponibles en téléchargement sur :
https://www.talq-consortium.org/news/presskit/

Télécharger le **modèle d'appel d'offres TALQ** en plusieurs langues
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

À propos du consortium TALQ : Fondé en 2012, le consortium TALQ a instauré un standard mondialement reconnu pour les interfaces logicielles de gestion destinées au pilotage et à la surveillance d'applications hétérogènes de ville intelligente. Le protocole TALQ Smart City définit les modalités d'échange d'informations et s'intègre au sein d'une grande variété de produits et de systèmes. Il garantit ainsi l'interopérabilité entre les logiciels de gestion centralisée (CMS) et les réseaux d'équipements extérieurs (ODN) de différents constructeurs.

Grâce au protocole TALQ, les villes et collectivités disposent d'un large choix de systèmes interopérables et évitent toute dépendance vis-à-vis d'un fournisseur unique lors de leurs investissements dans les applications intelligentes (éclairage public connecté, gestion des déchets, capteurs environnementaux, stationnement ou régulation du trafic).

TALQ est un consortium industriel ouvert regroupant aujourd'hui plus de 80 entreprises membres. Pour plus d'informations, rendez-vous surwww.talq-consortium.org

Contact Presse :
TALQ Consortium
Ms. Eva Jubitz
371 Hoes Lane, Piscataway
NJ 08854, USA

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

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