

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Appels d’offres en éclairage public intelligent pour des villes intelligentes à l’épreuve du temps

TALQ publie une édition 4 entièrement mise à jour et étoffée de son modèle d’appel d’offres

Piscataway, New Jersey, États-Unis – 16 décembre 2024 – Le Consortium TALQ, le développeur du Protocole Smart City, une interface internationale et normalisée destinée aux systèmes intelligents pour les villes, a publié une nouvelle édition de son modèle d’appel d’offres largement utilisé pour l’éclairage extérieur. Publié à l’occasion du congrès international Smart City Expo qui s’est tenu en novembre à Barcelone, le nouveau modèle d’appel d’offres « TALQ Tender Template » édition 4 est désormais disponible en anglais et en chinois, d’autres langues étant attendues pour le début de l’année 2025. Ce document actualisé remplace l’ancien guide de poche « Pocket Guide for Smart Outdoor Lighting Tenders », qui proposait aux villes et municipalités un processus simplifié pour rédiger des appels d’offres privilégiant des solutions évolutives, interopérables et ouvertes pour l’éclairage public intelligent provenant de plusieurs fournisseurs.



La conception et l’implémentation de réseaux d’éclairage extérieur communicant, également connus sous le nom de systèmes de contrôle de l’éclairage public, est un processus complexe et hautement technique. Les villes doivent répondre à des cas

d’utilisation uniques et à des exigences spécifiques, et il est souvent difficile de trouver l’expertise requise. Pour de nombreux intervenants dans les municipalités, la rédaction d’un appel d’offres pour l’éclairage public peut être une tâche qu’ils ne réaliseront qu’une seule fois dans leur carrière et qui soulève des questions cruciales, telles que : Comment garantir un système d’éclairage extérieur à l’épreuve du temps ? Quelles caractéristiques permettent de maximiser les économies d’énergie ? Quels rapports d’entretien peuvent contribuer à réduire les coûts opérationnels ? Traduire ces objectifs

stratégiques en spécifications techniques pour un document d'appel d'offres peut s'avérer difficile.

Ayant pris conscience de ce défi il y a près de dix ans, le Consortium TALQ a cherché à simplifier ce processus. En 2015, il a publié son premier guide de poche « Pocket Guide for Smart Outdoor Lighting », un outil pratique destiné à aider les villes à se concentrer sur leurs besoins spécifiques tout en tirant parti des connaissances d'experts sur les systèmes d'éclairage extérieur à la pointe de la technologie. L'édition 4, récemment publiée et rebaptisée « TALQ Tender Template », s'appuie sur cette base en y apportant des mises à jour et des améliorations significatives.

Un modèle complet pour les villes et les autres parties prenantes

Ce nouveau modèle « TALQ Tender Template » s'inspire d'appels d'offres réels de réseaux d'éclairage extérieur initiés par plusieurs villes dans le monde entier. Il a été conçu pour aider les villes, les municipalités, les services publics, les opérateurs et les développeurs de projets à créer leurs propres appels d'offres avec moins d'efforts et une plus grande assurance quant à leur exhaustivité. Mais ce modèle « TALQ Tender Template » est également avantageux pour les fournisseurs de systèmes d'éclairage public, car il leur permet d'optimiser leur effort de participation à divers appels d'offres dans plusieurs pays en même temps.

Les principales caractéristiques de ce modèle « TALQ Tender Template » édition 4 portent sur les exigences techniques, des exemples de formulation pour aider à rédiger un document d'appel d'offres complet et une adaptation globale. Actuellement disponible en anglais et en chinois, d'autres langues sont prévues pour le début de l'année 2025. Avec cette dernière mise à jour, le Consortium TALQ continue d'aider les villes à adopter des solutions d'éclairage extérieur intelligentes, efficaces et durables, tout en favorisant un marché ouvert et interopérable pour les applications de ville intelligente.

Comme pour les éditions précédentes, le modèle « TALQ Tender Template » peut être téléchargé gratuitement sur le site Web du Consortium.

Des images prêtes à l'impression sont disponibles en téléchargement sur <https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

À propos du Consortium TALQ : Fondé en 2012, le Consortium TALQ a établi une norme reconnue à l'échelle internationale pour les interfaces de logiciel de gestion en vue de contrôler et de surveiller des applications hétérogènes de ville intelligente. Le Protocole Smart City du Consortium TALQ est une spécification pour l'échange d'informations, adaptée à une implémentation dans divers produits et

systèmes. De cette manière, une interopérabilité est permise entre les logiciels de gestion centralisée (CMS) et les réseaux d'appareils extérieurs (ODN) de différents fournisseurs, de sorte qu'un seul et unique CMS peut contrôler différents ODN dans différentes zones d'une ville ou d'une région.

TALQ est un consortium industriel ouvert, comptant plus de 60 entreprises membres actuellement.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site : www.talq-consortium.org

Produits TALQ certifiés:

Logiciels de gestion centralisée (CMS) :

- AUGÉ de Algorab, Italie
- Citylinx de BeeZeeLinx, France
- Bright Street Lighting de BrightCity, Portugal
- City Vision de Capelon, Suède
- IBOR de CGI, Pays-Bas
- MUSE de Citégestion, France
- Light Control CMS de Datek, Norvège
- inteliLIGHT CMS de Flashnet, Roumanie
- ConnectCity Platform de Guangdong Rongwen Technology Group, Chine
- Luminizer IoT de IoT Labs, Norvège
- SLV CMS de Itron, États-Unis
- SmartLinx de LED Roadway Lighting, Canada
- LiLAMP de LiCON IoT Technology, Chine
- Urban de LUG, Pologne
- Luminizer de Luminext, Pays-Bas
- LuxSave Streetlight CMS de LuxSave, Suède
- PE Smart CMS Neptune de Paradox Engineering, Suisse
- StarRiver Pro de Sansi, Chine
- EXEDRA de Schröder, Belgique
- PLANet Telensa de Signify, Pays-Bas
- BrightCity de ST Engineering Telematics Wireless, Singapour
- TelChina de TelChina, Chine
- CityManager de TVILIGHT, Pays-Bas
- FondaCity de Zhejiang Fonda Technology, Chine

Réseaux d'appareils extérieurs (ODN) / Gateways :

- GridLight de Amplex, Danemark
- Citybox de Bouygues, France
- Bright City Street Light Controller de BrightCity, Portugal
- DLC Gateway IoT de Datek, Norvège
- Plateforme Flashnet IoT de Flashnet, Roumanie
- Fonda City de FondaTech, Chine
- SInGelUu de Globaltronic, Portugal
- ConnectCity de Guangdong Rongwen Technology Group, Chine
- RFLight2 de Hispaled, Espagne
- SELC Gateway de Itron, États-Unis
- SLV Gateway de Itron, États-Unis
- SmartNodes solution de LACROIX City, Belgique
- Tegis de LACROIX City, France
- SmartLinx Gateway de LED Roadway Lighting, Canada
- Leotek TALQ Gateway de Leotek, États-Unis
- SmartSky from Lotec, Turquie
- Ki de Lucy Zodion, Royaume-Uni
- Luminizer Gateway de Luminext, Pays-Bas
- LuxSave Streetlight GW de LuxSave, Suède
- MOONS'_Gateway de MOONS', Chine
- LiLAMP de Nanjing LiCON IoT Technology, Chine
- WixLi Portal GW de NEXIODE, France
- Novaccess Smart City Platform de Novaccess, Suisse
- PE Smart GW de Paradox Engineering, Suisse
- Requea Gateway de REQUEA, France
- DIMmy-web de Revetec, Italie
- StarRiver Pro Gateway de Sansi, Chine
- EXEDRA de Schröder, Belgique
- Owllet IoT de Schröder, Belgique
- Citygrid TALQ Gateway de Seneco, Denmark

- Interact City de Signify, Pays-Bas
- AGIL IoT Platform de ST Electronics (Info-Comm Systems), Singapour
- T-Light Gateway de ST Engineering Telematics Wireless, Singapour
- TelChina from TelChina, Chine
- Trilliant TALQ Gateway de Trilliant, Canada
- UbiVu de Ubicquia, États-Unis
- ANDROS LIVE de UMPI, Italie
- NEOS de Urbioled, Roumanie

Contact presse :

TALQ Consortium

Mme Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway

NJ 08854, États-Unis

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

Site internet www.talq-consortium.org