

LOGICIELS D'APPROVISIONNEMENT ÉLECTRONIQUE SURVEILLANCE DE SYSTÈMES D'OPEN PROCUREMENT

CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LOGICIELS

CONSULTING

DÉVELOPPEMENT PYTHON

DÉVELOPPEMENT DE LOGICIELS DE VENTE AUX

ENCHÈRES EN LIGN

ANALYSE D'AFFAIRES

MODÉLISATION DE PROCESSUS

AUTOMATISATION DE TESTS

GESTION DE PROJETS



quintagroup

Quintagroup est une société de solutions web ayant développé OpenProcurement, une boîte à outils en Python open source, destinée aux approvisionnements électroniques, qui est utilisée pour le système ProZorro.

Jusqu'à présent ProZorro a étendu à ProZorro.sale, MePPS et RIALTO, qui sont bien adaptés à de nouvelles fins.

US\$ 1,3 milliard économisé en septembre 2017 tant au niveau local qu'international font la preuve de l'efficacité de ProZorro.

OpenProcurement, qui était initialement conçu pour le système de passation électronique de marchés publics en Ukraine, a également été introduit pour le système similaire en Moldavie (en coopération avec la BERD).



fournit une grande variété de services, y compris:

- Consulting ;
- Développement Python ;
- Conception et mise en oeuvre de logiciels d'approvisionnement électronique ;
- Développement de logiciels de vente aux enchères en ligne ;
- Analyse d'affaires ;
- Modélisation de processus ;
- Surveillance de systèmes d'Open Procurement ;
- Automatisation de tests ;
- Gestion d'application ;
- Gestion de projets ;
- Soutien opérationnel et Helpdesk ;
- Développement évolutif du système ;
- Maintenance de systèmes d'approvisionnement électronique ;
- Déploiement en masse ;
- Support de performance.

Notre mission

L'un de nos objectifs principaux consiste à la popularisation de logiciel open source. Restant fidèles à l'idée de la promotion de la transparence dans le secteur des marchés publics, nous avons conçu le logiciel d'approvisionnement électronique qui correspond à la devise "tous voient tout". Notre expérience riche et variée de la mise en œuvre d'OpenProcurement nous permet de travailler efficacement, tout en recherchant les solutions les plus performantes pour satisfaire les besoins de nos clients.

Notre méthodologie

Les services de développement et de support de logiciels d'approvisionnement électronique fournis par Quintagroup reposent sur une coopération directe avec nos clients et visent à trouver les solutions les plus efficaces correspondant à toutes les exigences du projet. Dans chacun des cas, nous appliquons des méthodes de développement agiles, en nous efforçant de satisfaire les besoins de nos clients aux normes de qualité les plus élevées.

Nos services

Nous travaillons sur le marché mondial pour aider les entreprises, tant publiques que privées, les entités physiques, ainsi que les organisations non gouvernementales et caritatives du monde entier à mettre en œuvre et à lancer des systèmes d'approvisionnement électronique en les adaptant aux besoins spécifiques de chacun de nos clients. Notre équipe possède des connaissances considérables et dispose des compétences importantes dans toutes les étapes du cycle de développement des systèmes d'approvisionnement: dès l'analyse commerciale à la mise en œuvre du système et sa maintenance.

Quintagroup OpenProcurement

OpenProcurement est une boîte à outils open source destinée aux approvisionnements électroniques qui est distribuée sous la licence Apache 2.0.



Son but principal consiste à fournir les instruments nécessaires permettant de créer le processus d'approvisionnement transparent, effectif et compétitif. Tout en assurant un processus des achats accessibles, comme les enchères publiques en ligne, ce qui contribue à la réalisation des économies appréciables. Étant appuyé sur un système solide de collecte et de transmission des données, OpenProcurement a été conçu de manière à être évolutif et automatisé.



OpenProcurement avait été initialement développé pour Prozorro - un système d'approvisionnement électronique qui était mis au point pour soutenir les marchés publics en Ukraine. Par la suite, OpenProcurement était également appliqué dans les autres projets gouvernementaux et commerciaux dû à sa flexibilité et à sa facilité d'utilisation tant pour les achats dans le secteur public, que privé.

L'architecture OpenProcurement

La boîte à outils de base, qui comprend le stockage des données et la réalisation du processus des enchères, est gratuite. Le standard de données (Data Standard) de la boîte est développée sur la base d'Open Contracting 1.0RC.

OCDS

Open Contracting Data Standard dans OpenProcurement

Open Contracting Data Standard a été intégré au cœur du système - dans la boîte à outils OpenProcurement. Développé par Open Contracting Partnership, OCDS est un standard de données ouvertes pour une présentation structurée des données sur le processus de passation des marchés.

OCDS est un outil puissant dans la lutte contre la corruption car il permet de garantir le plus haut niveau de transparence ; de surcroît, il constitue une source riche pour les scientifiques de données, permettant d'analyser l'efficacité, l'efficience et l'équité des marchés publics de biens, de travaux et de services. l'efficienza e la giustizia di appalti pubblici di beni, lavori e servizi.

ProZorro n'est pas le seul système en Ukraine qui publie les données d'OCDS. ProZorro.sale, un système électronique de vente des actifs bancaires, envisage de l'incorporer également.

La documentation est complète et disponible en plusieurs langues; les utilisateurs du système peuvent facilement participer aux étapes correspondantes du processus d'approvisionnement électronique:

1. Préparation.

Comprend l'enregistrement de l'utilisateur, la création ou l'édition d'informations d'identification des utilisateurs ou des organisations (est effectuée sur les plates-formes Web).

2. Amorce du processus d'approvisionnement.

L'entité adjudicatrice annonce un appel d'offres, les participants prennent connaissance des conditions et des exigences appropriées et ont la possibilité de poser ses questions à l'entité adjudicatrice.

3. Enchères.

I partecipanti registrano come gli offerenti nell'asta. Quando l'asta finisce, il sistema automaticamente classifica gli offerenti secondo le loro offerte.

4. Qualification.

Les participants se registrent comme les enchérisseurs aux enchères. Lorsque la vente aux enchères se termine, le système classe automatiquement les enchérisseurs en fonction de leurs offres.

5. Achèvement.

Si au cours de l'étape de qualification un gagnant avait été choisi, l'entité adjudicatrice enregistre la décision dans le système, imprime l'extrait (protocole) du système concernant les enchères et ses résultats et publie le contrat de livraison dans le système. .

Le lancement du système

Mars - avril 2014

Un groupe de bénévoles a initié le travail sur la réforme de la passation des marchés publics, ceci ayant pour but de simplifier l'accès des entités commerciales aux marchés et d'accroître la transparence des achats.

Août - septembre 2014

Suite au modèle géorgien on a convenu le concept d'un système électronique mono-plateforme. Ultérieurement, les plates-formes commerciales avaient été ajoutées et la troisième conception a été développée.

Février - Mai 2015

Le nouveau système informatique a été officiellement présenté et pleinement lancé par Quintagroup le 12 février 2015. Ce nouveau système, développé par l'équipe de Quintagroup, excelle dans sa nature hybride, puisqu'il combine des fonctionnalités de systèmes mono- et multiplateformes. D'un côté, l'État possède d'un contrôle absolu sur la BCD. De l'autre, les plates-formes commerciales, qui sont en compétition permanente, augmentent la quantité de fournisseurs, ce qui permet d'améliorer la qualité de services offerts ainsi que réduire les coûts que l'État paie pour le soutien du système.

Mai - juillet 2014

C'est à l'été 2014 que la première conception d'un nouveau système électronique est apparue. À la suite de la communication avec les experts géorgiens qui avaient réussi à introduire une réforme similaire en 2009-2010, le groupe de bénévoles a décidé d'adopter le système élaboré par les réformateurs.

Octobre 2014 - février 2015

Quintagroup a entrepris la création de la BDC et du module des enchères (Auction module), le développement de l'API et la conception du système. L'ONG "Transparency International Ukraine", dont le bureau ukrainien a une réputation considérable pour ses activités anti-corrupcionnelles dans le domaine des approvisionnements publics, avait été choisi pour l'exercice de la fonction consultative lors de la mise en oeuvre de ce projet.

Juin 2015 - Mars 2016

L'équipe Quintagroup a conçu le système-IT et l'infrastructure-IT du projet. Une fois système terminé, l'État a reçu les droits.

Décembre 2016

Le 23 décembre, la première partie des données de ProZorro, filtrée selon OCDS, a été publiée.

Avril 2016, août 2016

L'équipe de ProZorro a commencé la transition vers le système d'approvisionnement électronique, ce qui a été réalisé en deux étapes : à partir du 1er avril, ProZorro est devenu obligatoire pour les autorités centrales et pour les monopoles ; et à partir du 1er août, pour tous les clients publics. En août, Quintagroup a entrepris d'intégrer Open Contract Data Standard (OCDS), développé par Open Contracting Partnership, au cœur du système - dans la boîte à outils OpenProcurement.

Janvier 2017

PMV de MePPS (Prozorro en Moldavie) a commencé à fonctionner. En outre, Quintagroup a entrepris le développement d'un nouveau mécanisme au sein de ProZorro - Energy Services Contracts (ESCO). Le mécanisme ESCO inclut une nouvelle enchère multivariable, en fonction du prix et des autres facteurs, tels que les délais de livraison, les contrats de prestation de services ou les offres négociables de produits et de services.

Août 2017

L'équipe de Quintagroup s'est engagé dans la conception et le développement de la procédure hollandaise au sein du projet ProZorro.Sale. L'enchère combinée, dont l'un d'éléments repose sur les principes d'adjudication à la hollandaise, vise à faciliter la réforme de la cession des actifs bancaires soumis à la liquidation, qui avait été lancée il y a deux ans par le Fonds de garantie des dépôts et de résolution.

Avril-juillet 2017

Quintagroup a repris le développement d'ESCO conformément aux exigences courantes, de sorte que le mécanisme final puisse fonctionner efficacement pour permettre d'assurer l'approvisionnement électronique des services énergétiques en Ukraine.

Settembre - ottobre, 2017

Lo sviluppo del meccanismo ESCO era in corso, volgendo al termine. Il 5 Ottobre ESCO è stato ufficialmente presentato e avviato. Contemporaneamente, lo sviluppo della procedura olandese è stato finito ed il nuovo meccanismo è stato avviato il 26 ottobre.

Septembre - octobre 2017

Le développement du mécanisme ESCO était en cours et arrivait à son terme. Le 5 octobre, il a été officiellement présenté et lancé. Simultanément, le développement de la procédure néerlandaise a été achevé et elle a été officiellement lancée le 26 octobre.

Novembre, 2017 - janvier 2018

Quintagroup a entrepris la gestion du changement de la procédure hollandaise ayant pour but d'améliorer l'efficacité du système, en y introduisant de nouvelles fonctionnalités. En décembre, notre équipe a commencé à travailler sur la mise en œuvre d'une nouvelle procédure de déclaration (limited.reporting) au sein de MePPS qui permettra l'enregistrement des contrats d'achat dans le système. Ce travail est actuellement en cours.

ProZorro

Quintagroup a développé et a mis en oeuvre une solution d'approvisionnement électronique qui est utilisée par le système électronique de passation des marchés publics en Ukraine - ProZorro.

Prozorro fournit un accès croisé au système. Les utilisateurs peuvent voir tous les contrats via leurs plateformes web et les fournisseurs peuvent enregistrer leurs offres pour n'importe quel contrat, quelle que soit la plateforme où l'offre a été annoncée pour la première fois. La concurrence entre les plates-formes Web entraîne l'amélioration du service d'approvisionnement.

Quatorze plateformes commerciales électroniques fournissent déjà un accès au système. C'est qui est le plus important, c'est ce que le projet est ouvert, de sorte que toute plateforme web peut se joindre à condition qu'elle assure toute la fonctionnalité nécessaire.

ProZorro englobe trois principaux types de procédures :

- **Open.ua** - les enchères qui correspondent aux normes législatives ukrainiennes;
- **Open.eu** - les enchères qui correspondent au droit international d'approvisionnement;
- **ESCO** - (Energy Service Contracts) - un nouvel mécanisme d'approvisionnement des contrats pour les services énergétiques qui doit être réalisé par le biais du projet ProZorro, selon le nouveau règlement



Prix et reconnaissances

- Le World Procurement Awards (WPA) 2016 au Public Sector Awards à Londres, le 18 mai, pour la conception et la mise en oeuvre du système d'approvisionnement électronique avec une architecture et une philosophie unique;
- Open Government Awards 2016 lors du Sommet Global à Paris, en France, le 7 décembre.
- Deux mises en candidature pour le World Procurement Awards. De plus, on est devenu une vitrine pour le Partenariat pour les marchés ouverts (Open Contracting Partnership), et on a fait un effort de collaboration avec la Banque mondiale qui favorise l'intérêt à l'ouverture des marchés publics.

ProZorro. Sales

Compte tenu des hauts indicateurs de performance du modèle de projet ProZorro et de l'intérêt considérable du côté de secteur des affaires pour un système similaire des appels d'offres commerciaux, Rialto, "le prozorro commercial", a été conçu.

Ce projet partage les principes du système d'approvisionnement électronique ProZorro : on joue selon les mêmes règles, un gagnant est sélectionné de manière transparente et la concurrence loyale est bien encouragée.

Ses composantes clés sont celles de ProZorro : l'unité centrale, qui inclut deux bases de données (proZorro.sales CDB1 et ProZorro.sale CDB2), l'API et les plusieurs plateformes commerciales destinées à fournir ou échanger des informations en provenance d'une vaste gamme de parties prenantes. Quintagroup assure le soutien constant du système 24/7, le développe et met en œuvre de nouvelles fonctionnalités introduites dans le cadre du projet de gestion des changements.

ProZorro.sale inclut les deux types de procédures d'approvisionnement :

- dgfOtherAssets - la vendita delle proprietà di banche insolventi
- dgfFinancialAssets - la vendita dei diritti di reclamo di creditori
- dgfInsider - vente de la propriété bancaire insolvable et des droits de réclamation des créanciers.



Prix et reconnaissances

- Gagnant de journées démo de Citi Tech - Défi d'intégrité (CitiT4IChallenge) parmi les start-ups anti-corruptionnaires, a Hyderabad, India.

Enchère hollandaise et Registre des biens

sont les deux nouveaux projets à grande échelle au sein de ProZorro.Sale dont le développement est en cours.

Dutch Auction

Enchère hollandaise est un nouveau projet dans le cadre de ProZorro.sale qui est maintenant en cours de développement. L'adoption de l'enchère hollandaise pourrait faciliter la réforme de la cession des actifs bancaires soumis à la liquidation, qui avait été lancée il y a deux ans par le Fonds de garantie des dépôts et de résolution. Enchère hollandaise consiste la modification de l'adjudication à la hollandaise classique et de l'enchère ascendante et est composée de trois étapes :

1. Dutch auction (adjudication à la hollandaise);
2. Sealed bid (soumission scellée);
3. Best price (meilleur prix).

Il registro di beni finanziari

Registre des biens présuppose la création de la base des données qui inclut les biens enregistrés et les créances sur les contrats de crédit, existant dans les bilans des banques. Sur la base de ce registre des biens de base et des biens composés, les offres seront formées et vendues aux enchères décroissantes. Ce registre est basé sur le système d'Open procurement.

Rialto

Rialto - "le ProZorro commercial" est apparu à la suite des indicateurs de haute performance du modèle de ProZorro ainsi que d'un intérêt important du côté de secteur des affaires pour un système similaire destiné aux appels d'offres commerciaux.

Pour assurer une mise en œuvre rapide et élégante, la boîte à outils OpenProcurement avait été utilisée. Les composantes clés sont celles du ProZorro : l'unité centrale, qui comprend une base de données centrale (BDC), une API et plusieurs plates-formes commerciales destinées à fournir ou échanger des informations en provenance d'une vaste gamme de parties prenantes.

MePPS

Lancé en janvier 2017, le système électronique de passation des marchés publics en Moldavie (Moldovan Electronic Public Procurement System (MePPS)), avait été développé par Quintagroup sur la base de ProZorro open source code et adapté à la législation moldave. Quintagroup a collaboré étroitement avec la Banque européenne pour la reconstruction et le développement et a pris en charge l'assistance technique de la mise en œuvre du système d'approvisionnement électronique en Moldavie.