

quintagroup

OCDS

Transformation numérique
du processus ouvert d'octroi
de contrats

Prozorro

OpenProcurement

Logiciel de vente
aux enchères

Marchés publics

données ouvertes

source ouverte

Services:

- 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'OpenProcurement ;
- 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.

Mission

L'un de nos objectifs principaux est de populariser les logiciels à code source ouvert. Afin d'accroître la transparence des marchés publics, nous avons conçu le logiciel d'approvisionnement électronique qui correspond à la devise "tous voient tout". Notre expérience riche et variée, acquise dans la mise en œuvre d'OpenProcurement, nous permet de travailler efficacement et de rechercher les solutions les plus performantes pour satisfaire les besoins de notre clientèle.

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, qui correspondront à toutes les exigences de projet. Pour chaque cas particulier nous appliquons des méthodes de développement agiles et nous nous démenons pour fournir à nos clients les services qui correspondent aux normes de qualité les plus élevées.

Service

Nous travaillons sur le marché mondial pour aider les entreprises publiques et privées, les entités physiques, les organisations non gouvernementales et les associations caritatives du monde entier et à introduire des systèmes d'approvisionnement électronique, et à les précisément adapter 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 :

Notre

OpenProcurement

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

Son objectif principal est de fournir les instruments nécessaires permettant de créer le processus d'approvisionnement électronique transparent, effectif et compétitif, ainsi que favoriser 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 par Quintagroup, une société ukrainienne de solutions web, pour ProZorro – un système d'approvisionnement électronique, dont l'objectif consistait à l'augmentation de la transparence des marchés publics et à l'éradication de la corruption. 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.

Architecture d'OpenProcurement

La boîte à outils, qui inclut une base de stockage des données et des outils destinés à la réalisation du processus des enchères en ligne, est gratuite. Le standard collecte des données (Data Standard) est développé sur la base d'Open Contracting 1.0RC.



Open Contracting Data Standard dans OpenProcurement

Open Contracting Data Standard (un processus ouvert d'octroi de contrats) a été intégré au cœur du système - dans la boîte à outils OpenProcurement.

Développé par Open Contracting Partnership, OCDS est une norme de la présentation de données ouvertes sur le processus d'octroi de contrats.

OCDS est un outil puissant dans la lutte contre la corruption, qui peut garantir le plus haut niveau de transparence ; de surcroît, OCDS constitue une source riche pour les scientifiques de données et leur permet d'analyser l'efficacité, l'efficacité et l'équité des marchés publics de biens, de travaux et de services.

ProZorro n'est pas le seul système en Ukraine qui applique OCDS.

On envisage de l'incorporer également dans ProZorro.sale - un système électronique de vente des actifs bancaires soumis à la liquidation.

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. Preparation

Comprend l'enregistrement de l'utilisateur et son identification sur la plate-forme Web.

2. Amorce du processus d'approvisionnement.

L'entité adjudicatrice annonce un appel d'offres, les participants apprennent les conditions requises et peuvent adresser ses questions à l'entité adjudicatrice.

3. Enchères.

Les participants (les enchérisseurs) s'enregistrent aux enchères. Lorsque la vente aux enchères se termine, le système classe automatiquement les enchérisseurs en fonction de leurs offres.

4. Qualification.

La proposition du candidat est examinée et sa qualification est vérifiée. L'entité adjudicatrice, les enchérisseurs et les observateurs peuvent voir la proposition du candidat et lui demander les documents de qualification.

5. Achèvement.

Si au cours de l'étape de qualification un gagnant avait été choisi, l'entité adjudicatrice enregistre cette décision dans le système, imprime le protocole des enchères et ses résultats et publie le contrat de livraison dans le système.

Le lancement du système OpenProcurement

Mars - avril 2014

Un groupe de bénévoles a initié le travail sur la réforme de la passation des marchés publics, ceci ayant pour objectif 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 de 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-corruptionnelles 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.

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, la passation des ventes via ProZorro est devenue 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

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

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, qui est basée sur les principes d'adjudication à la hollandaise, vise à faciliter la réforme de la cession des actifs bancaires soumis à la liquidation, lancée par le Fonds de garantie des dépôts et de résolution il y a deux ans.

Décembre 2016

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

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.

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 de la nouvelle procédure de déclaration (limited.reporting) au sein de MTender qui permettra l'enregistrement des contrats d'achat dans le système. Ce travail est actuellement en cours.

Projets d'Open Procurement

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 :

- **OpenUA** - les enchères qui correspondent aux normes législatives ukrainiennes;
- **OpenEU** - 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.



prozorro
public procurement

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.

Ventes de prêts non-performants

Prozorro.sale est un système utilisé par le Fonds de garantie des dépôts pour effectuer la vente des actifs des banques insolvable et soumises à la liquidation. Ces actifs comprennent les biens garantis (comme les appareils électroménagers, les voitures, les bâtiments, les terrains) et les prêts improductifs (l'ensemble de créances de particuliers et de personnes morales)

Essentiellement, ce projet s'appuie sur 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 plates-formes 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

Prix et reconnaissances

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

ProZorro.sale

inclut les trois types de procédures d'approvisionnement

- **dgfOtherAssets** - vente de la propriété bancaire insolvable des banques via une
- **dgfFinancialAssets** - vente de prêts non-performants
- **dgfInsider** - vente de la propriété bancaire insolvable et des prêts non-performantes via Insider auction (qui inclus une enchère hollandaise).

«Insider Auction» et «Assets Registry»

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

Insider Auction

“Insider Auction” est un nouveau projet dans le cadre de ProZorro.sale. L'adoption d' “Insider Auction” pourrait faciliter la réforme de la cession des actifs bancaires soumis à la liquidation, qui avait été lancée il y deux ans par le Fonds de garantie des dépôts et de résolution. “Insider Auction” comprend une modification de l'adjudication à la hollandaise classique et de l'enchère ascendante et est composée de trois étapes :

- Dutch auction (adjudication à la hollandaise);
- Sealed bid (soumission scellée);
- Best price (meilleur prix)

Assets Registry

“Assets Registry” présuppose la création de la base des données qui inclut les biens enregistrés et les droits de créances sur les contrats de crédit, qui existent sur les bilans des banques. C'est sur la base de ce registre des biens de base et des biens composés que les offres seront formées et vendues aux enchères décroissantes. “Assets Registry” 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.

MTender

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 oeuvre du système d'approvisionnement électronique en Moldavie.



quintagroup

Quintagroup 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

Savoir-faire

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

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).

1,35 milliard d'euros économisés à partir de février 2018 tant au niveau local qu'international font la preuve de l'efficacité de ProZorro.