

Délibération du comité syndical Séance du 2 juillet 2019

SDE35	
Village des collectivités	
1 avenue de Tizé CS 43603	
352036 Thorigné-Fouillard	
-	
Nombre de délégués	
En exercice :	36
Présents :	20
Absents :	16
Quorum :	19
Votants :	20
Reçu en Préfecture	
19/07/2019	
Publication	
19/07/2019	

L'an deux mil dix-neuf, le deux ^{juillet} à dix heures trente, le Comité du SYNDICAT DEPARTEMENTAL D'ENERGIE 35, dûment convoqué le vingt-cinq juin deux mille dix-neuf, s'est réuni dans les locaux de SMILE 64 bd Voltaire à RENNES sous la présidence de Didier NOUYOU, Président.

Présents : Didier NOUYOU, Président, Christophe MARTINS-MARQUES, Jean-Claude BELINE, Daniel GUILLOTIN (jusqu'au point 13), Loïc GODET et Jean-Luc DUPUY, Vice-présidents, Michel BENEDETTI (à partir du point 6), Camille BONDU, Albert COMBY, Alain COSSONNIERE, André CROGUENNEC, Yvonnick DAVID, André DAVY, Michel JEULAND, Patrick LE GUYADER, Jean-Luc MORLAIS, Franck NOEL, Nadège NOISETTE, Jacques RENAULT et Daniel TANCEREL, délégués titulaires.

Absents ou excusés : Maurice BEAUGENDRE, Michel BENEDETTI, Olivier DEHAESE, Didier DUPERRIN, Jean-Pierre DELAUNAY, Valérie DESTRUHAUT, Jean-Yves GOMMELET, Claude GUERIN, Gurval GUIGUEN, Jean-Yves INIZAN, Dominique KERJOUAN, André LATREILLE, Yannick NADESAN, Alain PAUL, Jacques POUPART et

Patrick SAULTIER, délégués titulaires.

Secrétaire de séance : Jean-Claude BELINE

Le Président déclare que le quorum est atteint, 20 membres sur les 36 membres en exercice étant présents, et que le Comité peut valablement délibérer.

Délibération n°20190702_COM_10 – Commande Publique – Achat d'un logiciel de modélisation des réseaux

Le SDE35 mène depuis plusieurs mois, avec l'appui d'un stagiaire de l'ENSE3 de Grenoble, une étude de faisabilité de réalisation d'un modèle numérique de fonctionnement du réseau électrique.

Dans ce cadre, des contacts ont été pris avec la société ROSEAU qui a développé un logiciel, dénommé "SIRAO", accessible à distance par internet au moyen d'un navigateur, permettant d'afficher une vue cartographique d'un réseau moyenne tension comprenant les postes-sources, les lignes moyenne tension HTA et les postes HTA/BT ainsi que des données relatives à ce réseau, et d'effectuer des calculs électriques (calcul dit « d'écoulement de charge » ou « *load flow* ») sur ce réseau, de manière à pouvoir notamment planifier le développement des réseaux électriques ou l'intégration d'outils de production d'énergie renouvelable.

Des tests concluants ont été réalisés sur l'un des départs de la concession HTA. Il est donc proposé de tester l'utilisation de ce modèle durant une année sur les cas d'usage suivants :

- Co-établissement avec Enedis du SDI (Schéma Directeur des Investissements) et du PPI (Programmation Pluri-annuelle des Investissements) du prochain contrat,
- Contribution aux pré-études réalisées par le bureau d'études interne du SDE35,
- Apport d'expertise auprès des porteurs de projets d'Energie Renouvelable lors de l'établissement des raccordements producteurs.

Le but n'est pas de se substituer au concessionnaire dans son rôle, l'outil SIRAO n'ayant pas la précision suffisante et ne concernant aujourd'hui que le réseau HTA, mais de doter le SDE35 d'un outil complémentaire au SIG (Système d'Information Géographique) sur le fonctionnement du réseau afin de monter en compétence sur ce sujet.

Envoyé en préfecture le 19/07/2019

Reçu en préfecture le 19/07/2019

Affiché le

ID : 035-200050425-20190702-D_20190702_C10-DE

A noter qu'une demande de mise à disposition par Enedis au SDE35 de ce type d'outil a été demandée dans le cadre du nouveau contrat de concession, sans retour positif à ce stade.

Après délibération, à l'unanimité, les membres du Comité syndical autorisent le Président à signer un contrat d'un an, et tous les documents y afférents, avec la société ROSEAU pour un montant de 24 999 € HT.

Pour extrait conforme,

**Le Président,
Didier NOUYOU**

