



Ville d'Esch-sur-Alzette.

## Secrétariat

PB

Date de l'annonce publique de la séance:

26.11.2014

Date de la convocation des conseillers :

26.11.2014

point de l'ordre du jour no:

3C1

## Délibération du Conseil Communal de la Ville d'Esch-sur-Alzette

### Séance publique du 5 décembre 2014

**Présents :** Spautz, bourgmestre, Kox, Tonnar, Hinterscheid, Codello, échevins, Maroldt, Knaff, Zwally, Wohlfarth, Weidig, Bofferding, Hansen, Bernard, Freis, Mischo, Huss, Biltgen, Kersch, conseillers Espen, secrétaire général

**Absents :** Hildgen, conseiller

## Le Conseil Communal;

Objet: Devis – Structure fibre optique – Ring de transport  
(Art.4/451/222100/13029)

Considérant que le montant du devis à soumettre au conseil communal s'élève à 50.000,00 €;

Considérant que l'accord gouvernemental prévoit l'évolution des technologies appliquées aux réseaux de communication vers des systèmes à Ultra Haut Débit (UHD);

Considérant que cette technologie rendra aux clients la possibilité de profiter non seulement des médias internet à toute haute vitesse (< 1Gbit/s), mais aussi de s'abonner aux nouvelles technologies de télévision des années à venir comme le 4k, résolution d'images 4 fois celle de Full HDTV;

Considérant qu'en outre l'Institut Luxembourgeois de Régulation prévoit, via la plateforme européenne ENIS, la gestion et un contrôle plus poussé des sécurisations des réseaux de communication voix et data aux niveaux alimentation électrique et systèmes de backup, étant donné que l'impacte macro-économique des down-times sur des lignes de transmission et des systèmes électroniques est devenu trop important au niveau européen;

Considérant que le montant à voter servira à l'extension de la structure fibre optique, plus précisément au raccordement en FO de divers points de distribution locaux au ring de transport connectant les 4 POPs Prince Henri, Ehlerange, Quartier et Place de l'Europe;

Sur la proposition du collège des bourgmestre et échevins, et après en avoir délibéré conformément à la loi,

**approuve**

**par 15 voix oui, 1 voix non et 2 abstentions**

le devis de 50.000,00 € concernant la structure fibre optique pour le ring de transport.

En séance

Esch-sur-Alzette, le 10.12.2014  
Pour expédition conforme,  
Le secrétaire général

Suivent les signatures

La bourgmestre,

Date qu'en tête