

PREAVIS N° 198/2019
N° Comptable 9141-40.36

Relatif à une demande de crédit de **CHF 295'000.- TTC**
pour l'installation de panneaux photovoltaïques sur le toit de
la station de Balessert



Au conseil intercommunal des SITSE

Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

1. INTRODUCTION

Dans un souci d'équilibre énergétique et de développement durable, le Comité de Direction des SITSE propose de rajouter des panneaux solaires sur le site de Balessert. Nous avons sollicité des offres auprès de 3 entreprises pour équiper le toit du bâtiment administratif des SITSE avec des panneaux de cellules photovoltaïques.

Nous avons retenu celle jugée économiquement la plus avantageuse et proposant la prestation la plus complète. L'entreprise mandatée s'occupera des démarches techniques et administratives, notamment la demande destinée à l'obtention de la RU (rétribution unique).

2 DESCRIPTION DU PROJET

424 panneaux solaires seront installés sur le toit du bâtiment principal de l'administration des SITSE et du SDIS représentant une surface couverte de 700 m². La production annuelle représente environ 130'000 kWh / an soit 25 % de la consommation annuelle de la station de production d'eau potable de Balessert.

Cette énergie produite sera principalement destinée à l'autoconsommation plutôt qu'à la revente d'énergie verte car cette option est économiquement plus avantageuse.

Ces travaux nécessiteront des prestations annexes et notamment la pose d'un moyen d'accès ainsi que l'intervention d'électriciens. Il faudra également retirer le gravier en toiture afin de fixer les panneaux photovoltaïques et le remettre une fois ceux-ci fixés. Nous profiterons de cette étape des travaux pour vérifier l'étanchéité de la toiture du bâtiment.

3 ASPECT FINANCIER

Le montant de ce préavis se décompose de la manière suivante :

Fourniture, montage et raccordement des panneaux	CHF 143'500.- TTC
Prestation de l'électricien, travaux de raccordement et automatisme	CHF 19'250.- TTC
Garde-corps en toiture	CHF 13'750.- TTC
Pose d'un escalier pour accès en toiture	CHF 40'000.- TTC
Intervention sur toiture (couverture gravillon / étanchéité)	CHF 52'000.- TTC
Divers et imprévus (10%)	CHF 26'850.- TTC
TOTAL	CHF 295'000.- TTC

Le montant de ce crédit sera entièrement porté en compte et à la charge du premier but optionnel de l'eau sous pression. Il n'influence pas significativement le budget de fonctionnement et sera amorti sur 25 ans.

4 CONCLUSIONS

En conclusion de son préavis n° 198/2019, le Comité de direction des SITSE vous prie, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de prendre les décisions suivantes :

VU le préavis n° 198/2019 relatif à une demande de crédit de **CHF 295'000.- TTC** pour l'installation de panneaux photovoltaïques sur la station de Balessert ;

OUI les rapports des Commissions chargées de son étude ;

ATTENDU que cet objet a été porté régulièrement à l'ordre du jour.

Le Conseil intercommunal des SITSE décide :

- 1. d'autoriser le Comité de direction à entreprendre les travaux décrits ci-dessus ;**
- 2. de lui octroyer à cet effet un crédit de CHF 295'000.- TTC ;**
- 3. de l'autoriser à emprunter cette somme si nécessaire.**

Founex, le 07 février 2019

Au nom du Comité de direction

Le Président :

Le Secrétaire :

F. Debluë

S. Breugelmans



(Handwritten signatures in blue ink)

