



PAYS DE SAVERNE
PLAINE ET PLATEAU

CAHIER DES CHARGES

REGLEMENT DE CONSULTATION

OBJET DE LA CONSULTATION :

**Acquisition de vélos à assistance électrique par le Pays de Saverne
Plaine et Plateau**

Pays de Saverne, Plaine et Plateau
16 rue du Zornhoff 67700 Saverne

SOMMAIRE

1. Objet de la consultation	3
2. Aspects techniques pour les VAE	3
2.1. Partie cycle	3
2.2. Partie électrique	3
2.3. Partie accessoires et équipements	4
4. Aspects financiers pour les VAE.....	4
5. Critères de notation.....	4
6. Réponse du candidat	5

1. Objet de la consultation

La présente consultation a pour objet l'acquisition de 2 Vélos à Assistance Electrique :

- un VAE à destination de l'équipe du Pays de Saverne Plaine et Plateau,
- un VAE qui sera utilisé pour faire la promotion de la mobilité douce sur le territoire.

2. Aspects techniques pour les VAE

2.1. Partie cycle

Le cadre :

- en aluminium ou en acier CM à enjambement bas ou à col de cygne,
- type hollandais,
- garantie 5 ans minimum.

La fourche :

- sera suspendue soit par ressort soit par élastomère.
- Idéalement, la fourche sera à suspension hydraulique.

Le cintre :

- sera de large de type hollandais,
- Idéalement, **la hauteur du cintre pourra se régler sans outils.**

Le système de freinage :

- devra se faire sur jante via un V-Brake hydraulique ou **freinage sur disque** (il peut être à câble ou hydraulique).
-

Le système d'entraînement :

- devra être basé sur un moyeu à vitesses intégrées comprenant au moins 7 vitesses intégrées. La transmission pourra se faire indépendamment par chaîne (avec un carter de chaîne) ou **par courroie.**

Roue et pneumatique :

- La taille souhaitée pour les roues est comprise entre 26 et 28 pouces,
- Les pneumatiques devront contenir une **bande de prévention de crevaison en kevlar** et devront être adaptées à un usage sur route,
- La jante devra être à double parois.

2.2. Partie électrique

Le moteur pédalier :

- Le couple du moteur **ne devra pas être inférieur à 50 Nm et devra être de 36V,**
- devra être conforme à la réglementation européenne EN 15194.

La batterie :

- - devra être au minimum de **13,4 Ah soit 500 Wh** et accompagnée d'un chargeur de minimum **4 Ah.**

Le contrôleur :

- devra être au guidon et amovible,
- L'allumage des phares devra pouvoir se faire au contrôleur.

2.3. Partie accessoires et équipements

Equipement de sécurité :

- équipé d'un système d'éclairage, d'une sonnette, d'un catadioptre dans chaque roue, d'un kit de dépannage et réparation (pompes à vélo, kit de réparation crevaison...).

Equipement pour un usage urbain :

- équipé d'un porte bagage arrière accompagné d'un panier ou d'une sacoche,
- antivol de roues avec câble pour accrochage à un point fixe. Idéalement, la clé de l'antivol devra être la même que celle servant à déverrouiller la batterie.
- béquille centrale et selle large ou confort adaptée à toutes les morphologies agrémentée de coussin gel ou silicone. Idéalement, la tige de selle devra être suspendue.

Pour toute question, les candidats peuvent contacter leur interlocuteur :

- David Roublot
Tél. 09 72 40 66 09 / 07 81 89 15 96
Courrier électronique : david.roublot@paysdesaverne.fr

4. Aspects financiers pour les VAE

Les VAE seront financés par les fonds « Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte ». Ils bénéficient d'une enveloppe de 5000 € TTC, à ne pas dépasser.

5. Critères de notation

critère	Pondération
Prix	30
Valeur technique	40
<i>dont partie cycle</i>	<i>17</i>
<i>dont partie électrique</i>	<i>17</i>
<i>dont équipements et accessoires</i>	<i>6</i>
Délai de livraison	30

6. Réponse du candidat

La réponse du candidat devra parvenir avant le 27/11/2017 à 17h00,

- par courrier :
Pays de Saverne, plaine et plateau
16 rue du Zornhoff 67700 Saverne
- ou messagerie électronique :
vinciance.kuhn@paysdesaverne.fr

la réponse comprendra *a minima*

- le présent document daté et signé par le candidat
- un devis qui devra être valable au minimum 30 jours
- une indication claire du délai de livraison
NB : Le délai de livraison est une clause contractuelle ferme, son non respect entrainera la résiliation du marché aux torts exclusifs du fournisseur
- toute documentation technique et/ou commerciale que le fournisseur jugerait utile à la compréhension de son offre

Identité du candidat :

Entreprise :	
Représentée par :	
Adresse :	
CP Ville :	
Téléphone :	
Courriel :	

En transmettant cette offre, le candidat accepte l'ensemble des éléments définis dans ce document.

Fait à _____ le _____

Signature