



## MARCHES PUBLICS

### Marché de Fournitures

« VELO A ASSISTANCE ELECTRIQUE (VAE) »

#### CAHIER DES CHARGES

INDICATIONS GENERALES – DESCRIPTION DES PRESTATIONS

#### ARTICLE 1 : DISPOSITIONS GENERALES

##### Nom et adresse de l'organisme acheteur :

Nom de l'organisme : <b>Parc naturel régional d'Armorique</b>	Pouvoir adjudicateur : <b>Madame PERON Françoise, Présidente</b>
Adresse : <b>15 Place aux foires, BP 27</b>	Code postal - ville <b>29590 LE FAOU</b>
Téléphone : <b>02.98.81.16.38 (technique) – 02.98.81.16.36 (administratif)</b>	Dossier suivi par : <b>M. CHAVE (technique); M-J LEZENVEN (administratif)</b>
Télécopieur : <b>02.98.81.16.30</b>	Contacts : <a href="mailto:matthieu.chave@pnr-armorique.fr">matthieu.chave@pnr-armorique.fr</a> <a href="mailto:marie-josee.lezenven@pnr-armorique.fr">marie-josee.lezenven@pnr-armorique.fr</a>

## **ARTICLE 2 : OBJET – CARACTERISTIQUES DE LA CONSULTATION**

### **A. Type / forme du marché :**

- Marché de fournitures, en application de l'ordonnance 2015-899 et au décret 2016-360 relatifs aux marchés publics
- Marché passé selon la procédure adaptée, soumis aux dispositions de l'article 27 et 78 du décret 2016-360
- Le marché sera exécuté selon les dispositions propres du CCAG Fournitures Courantes et Services en vigueur.
- Accords cadres à bons de commande d'une durée d'un an

### **B. Objet du marché :**

Dans le cadre du projet Territoire à Energie Positive pour la Croissante Verte, le syndicat mixte du Parc Naturel Régional d'Armorique souhaite se doter d'une flotte de vélos à assistance électrique (VAE) et leurs équipements. Ces équipements seront mis en place prioritairement sur le territoire de l'Aulne maritime, puis sur d'autres secteurs du Parc. Les objectifs de ce projet sont :

- Développer le tourisme durable sur le PNRA
- Elaborer une offre touristique structurée pour découvrir le territoire
- Proposer un mode de circulation alternatif à la voiture
- Mettre en réseau les professionnels du tourisme
- Promouvoir la mobilité douce auprès des touristes se déplaçant sur le territoire du PNRA
- Réduire la pollution de l'air et les émissions de CO2

Les fournitures faisant l'objet du présent marché concernent :

- vélos à assistance électrique VTC et accessoires adaptés (casques adultes polyvalents pour toutes les pratiques +paniers fixés à l'avant du vélo + antivols câble acier + pompes + gilets)
- vélos suiveurs adaptés aux vélos à assistance électrique VTC équipés de casques enfants pour toutes les pratiques
- sièges enfants

Les propositions devront faire apparaître le prix unitaire par équipement (casque adulte ; panier ; antivol ; gilet ; pompe)

### **C. Caractéristiques :**

Les vélos devront être neufs, et respecter toutes normes et règlements en vigueur au moment de la remise des offres et des livraisons (françaises et européennes). L'assistance électrique ne pourra être actionnée que par la mise en mouvement du pédalier à défaut de tout autre système et l'assistance devra se débrayer automatiquement à partir d'une vitesse de 25 km/h.

La personnalisation des VAE (couleur du vélo + autocollants + numéro du vélo) est à la charge du titulaire du marché. Les couleurs choisies, et les modèles d'autocollant seront fournis par le PNRA. Cette prestation est obligatoire. Le candidat précisera le processus de marquage et de personnalisation du vélo. De même, à l'appui de son offre, le candidat informera le cycle de vie des biens proposés.

- vélos à assistance électrique VTC

<b>Cadre/Fourche</b>	Cadre minimum 26" (adapté à un territoire vallonné), aluminium, hauteur 45 cm
<b>Guidon</b>	Potence ajustable Sonnnette
<b>Transmission</b>	7 vitesses minimum Dérailleur intégré (type Nexus) Chaîne avec traitement antirouille Pédales et pédaaliers aluminium
<b>Roues</b>	Pneus anti crevaisson Le candidat devra décrire le type de freins avant et arrière
<b>Eclairage</b>	Avant et arrière LED
<b>Assistance électrique</b>	Moteur de puissance minimale : 250 W Batterie Li-Ion 36 V / 14,5 A amovible et équipée d'un antivol à clés Moteur à l'arrière Temps de charge : 3 à 5 heures maximum Couple moteur minimum : 29 Nm Display : fixation fiable et robuste ; minimum 5 niveaux d'assistance ; contrôle de la charge de la batterie ; totalisateur de distance ; vitesse ; prise USB Système permettant d'éviter la résistance en mode sans assistance Autonomie supérieure ou égale à 70 kms Coupe-circuit intégré au levier de freins Capteur de rotation intégré au boîtier
<b>Poids</b>	Poids max 25 kg
<b>Personnalisation obligatoire</b>	Le candidat devra spécifier le maximum de couleurs proposées Le PNRA remettra les éléments de personnalisation au candidat retenu
<b>Divers</b>	Béquille centrale intégrée avec surface d'appui large Garde boue avant et arrière Porte-bagage en aluminium Panier avant amovible Antivol intégré + câble Chargeur de batterie sur prise courant 220 V / 50 Hz Récupération des batteries en fin de vie (préciser durée de vie moyenne de la batterie) Casque adulte (1 unité) pour toutes pratiques 1 gilet réfléchissant 1 pompe

- **vélos suiveurs adaptés aux vélos à assistance électrique VTC**

- Cadre en acier – 1 roue
- Pneu 20’’
- Garde boue
- Béquille
- Disque protège chaîne
- Casque enfant pour toutes les pratiques
- Dispositif de signalisation
- Préciser le type d’accroche au VAE, les équipements et la garantie
- Personnalisation obligatoire

- **siège enfant adapté aux vélos à assistance électrique VTC**

**Remarques générales :**

Le candidat indiquera la durée de garantie des différents éléments des vélos. La garantie sera totale (pièces et main d’œuvre) et s’exercera indifféremment sur tout le territoire du PNRA. Le numéro de série du vélo sera reporté sur la facture. La garantie part de la date d’effet d’admission de la fourniture.

La durée de garantie sera au minimum de 2 ans pour les composants (dont moteur et batterie) et de 5 ans pour le cadre. Le candidat retenu devra être présent lors de la livraison de la commande et participera au montage des vélos dispensant ainsi l’information spécifique sur la maintenance et la mise en œuvre des équipements commandés.

Le candidat précisera dans son offre, le coût et la périodicité d’entretien d’un vélo électrique VAE.

Les propositions de prix devront être détaillées avec une plaquette de présentation comprenant une fiche technique du produit proposé.

Les candidats mentionneront le délai de livraison pour chaque équipement. Les VAE devront être livrés « prêt à rouler ».

Les candidats devront offrir un test des équipements proposés aux agents du PNRA en charge de ce projet, par un prêt conforme aux caractéristiques de sa proposition, pour une durée de 10 jours à compter de la date limite de dépôt soit le 6 novembre 2017.

- **D. Modalités de commande et de livraison**

- 1) la commande

- Les commandes seront passées par le moyen de bons de commande transmis par fax ou par voie électronique portant visa de la Présidente, du directeur ou du directeur-adjoint.

- Il ne sera pas fixé de montant minimum pour une commande.

## 2) la livraison

- Les fournitures sont livrées au siège du Parc naturel régional d'Armorique (15 places aux foires, 29590 Le Faou). Les jours d'ouverture des bureaux sont du lundi au vendredi de 8h30-12h30 et 13h30-17h00.
- Les livraisons seront fractionnées en fonction des commandes réalisées.
- Les vérifications quantitatives et qualitatives seront effectuées lors de la livraison de la fourniture sur le bon de livraison et la signature du représentant du Parc naturel régional d'Armorique vaudra pour acceptation des colis.
- En cas de non-conformité de la livraison avec les prescriptions de la commande, le titulaire s'expose au remplacement, à ses frais et risques de la même prestation dans le même délai de la commande initial. Le rejet des fournitures, non conforme à la commande, est prononcé dans un délai de 8 jours, à partir de la livraison. Passé ce délai, l'admission des fournitures est réputée acquise.

## **ARTICLE 3 : CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES DU MARCHE**

### **A. Forme du marché :**

Le marché est un marché de fournitures, traité à prix ferme.

Durée de validité de l'offre : 90 jours

Pas de variante.

### **B. Critères d'attribution :**

L'offre économiquement la plus avantageuse sera choisie selon les critères suivants :

1. Coût cycle de vie du bien proposé	_____	35 %
2. Caractéristiques techniques	_____	30 %
3. Garantie, qualité du service après-vente et assistance technique	_____	15 %
4. Critères environnementaux (performance en matière de protection de l'environnement, démarche environnementale de l'entreprise)	_____	10 %
5. Délai de livraison (sur la base de 30 vélos adultes)	_____	10 %

Le choix sera réalisé à partir d'une appréciation d'ensemble.

Les candidats sont avertis que le Pouvoir Adjudicateur attend d'eux la meilleure offre et que la négociation n'est qu'éventuelle. Il est donc de l'intérêt du candidat d'optimiser son offre initiale.

Le candidat retenu, recevra, sous pli recommandé avec accusé de réception, une lettre de notification accompagnée d'une copie conforme du marché.

### **C. Documents contractuels :**

Le marché est régi par les pièces constitutives suivantes énumérées par ordre de priorité :

- l'acte d'engagement, dûment complété et signé par le candidat, accompagné du bordereau de prix complété, d'un mémoire technique,
- le présent cahier des charges,
- le règlement de la consultation.

### **D. Modalité de paiement :**

Le paiement sera effectué, après livraison sur service fait, sur facture, sous 30 jours conformément aux règles de la comptabilité publique.

Le comptable assignataire de la dépense est l'agent comptable du PNRA, domicilié place Saint-Yves – 29460 DAOULAS.

### **E. Litige :**

Le présent marché est soumis au droit français.

En cas de litige contentieux, le Tribunal Administratif compétent sera le Tribunal Administratif de Rennes.

Lu et Accepté par l'entreprise soussignée,

A \_\_\_\_\_, le