



## CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

(C.C.T.P.)

### ***SYNDICAT DE BASSIN DE L'ELORN***

Signalétique d'un espace naturel- Lac du Drennec

Devis à établir à :

Francis GROSJEAN  
Président du Syndicat de bassin de l'Elorn  
Ecopôle – Guern ar piquet  
29 460 Daoulas

Maître d'ouvrage :

Syndicat de Bassin de l'Elorn

Octobre 2015

Entreprise candidate : .....

Le Syndicat de Bassin de l'Elorn (SBE), Etablissement Public Territorial de Bassin est propriétaire du lac du Drennec et de la forêt le bordant. Il assure ainsi la gestion des boisements et des abords du Lac, ainsi que l'accessibilité des lieux en travaillant sur l'accueil du public. Ces objectifs sont inscrits dans l'Aménagement Forestier de la forêt du Drennec, validé par Arrêté préfectoral.

Le travail mené actuellement consiste à diminuer l'étalement de la signalétique présente en la recentrant sur des secteurs précis ; en la rendant plus discrète le long du chemin de façon à garder au maximum le caractère naturel du paysage ; en la réactualisant et enfin en développant certaines thématiques non abordées initialement. C'est dans cette optique que la consultation est lancée.

## 1-Nature de l'intervention

Le marché se présente sous la forme de 2 lots. Il est possible de ne répondre qu'à un seul lot. Il s'agit d'un marché à bons de commande.

LOT 1 : Les panneaux d'information :

- Travail de mise en page, dessins,
- Impressions,
- Type de panneaux :
  - ✓ **Grands panneaux d'information** (L 150 cm x H 100 cm) plus vitrine en verre (L 75 cm x H 100 cm) – tailles pouvant être adaptée en fonction de la mise en page du contenu
  - Plaques** (12 cm x 12 cm)
  - ✓ **Panonceaux** (L 30 cm x H 30 cm)
  - ✓ **Panneaux de taille moyenne** (L 80 cm x H 100 cm) – tailles pouvant être adaptée en fonction de la mise en page du contenu

LOT 2 : Supports :

- ✓ **Structures** pour les grands panneaux
- ✓ **Bornes de signalisation** pour intégrer les plaques
- ✓ **Structures pour les panonceaux**
- ✓ **Structures** pour les panneaux de taille moyenne

## 2-Les lots

### LOT 1 : Les panneaux d'information

#### 1\_1 Les Grands Panneaux

##### 1-1-1 Conception des grands panneaux

- Charte graphique s'inspirant de celles du Syndicat de Bassin de l'Elorn, du Conseil Départemental du Finistère et Parc Naturel Régional d'Armorique,
- Format : L 150 x H 100 cm + vitrine L 75 x H 100 (à titre indicatif, format à adapter en fonction des contenus),
- Impression en quadrichromie, (dessins, photos, textes),
- Document de travail fourni par le commanditaire sous le format word (texte, dessins, photo, ébauche de mise en page),
- Les textes pourront être adaptés pour améliorer la mise en page. Ce travail sera fait par le commanditaire.
- Validation de la mise en page par un groupe de travail (prévoir des prises en compte de modification suite à ces étapes de validation).

### **1-2-1 Caractéristiques des grands panneaux**

- Destination : extérieur,
- Prévoir une protection contre les intempéries et agressions (UV, tags, vandalisme), préciser les garanties,
- Nombre de panneaux à concevoir : 1 (avec très légères modifications pour le second),
- Nombre de panneaux à imprimer : 2,
- Panneaux en Dibon, Stratifié compact, PVC ou Komacel (possibilité de faire d'autres propositions de matériaux),
- Epaisseur : 14 mm, (possibilité de faire d'autres propositions d'épaisseur),
- Finition : mat,
- Impression : Recto,
- Prévoir une vitrine étanche spéciale extérieur pouvant contenir 4 feuilles A4 et 1 feuille A3 (L 75 x H 100 cm- à adapter le cas échéant en fonction de la taille du grand panneau), avec fermeture à clef triangulaire.

## **1\_2 Les plaques**

### **1-2-1 Conception des plaques pour les bornes**

- Les textes, flash-codes seront fournis par le commanditaire,
- Travail de dessin pour 9 pictogrammes (loutres, arbres...),
- Pictogrammes de signalétique fournis,
- Nombre de plaques différentes : 35 (40 maximum).

### **1-2-2-Caractéristiques des plaques pour les bornes**

- Plaque carrée de 12 cm,
- Plaque en Dibon, Stratifié compact, PVC ou Komacel d'épaisseur 1 cm (possibilité de faire d'autres propositions d'épaisseur), vissée sur la borne (possibilité de faire d'autres propositions de matériaux),
- Plaque percée aux 4 angles de manière à être visées sur les bornes,
- Nombre de plaques : 63

## **1\_3 Les panonceaux**

### **1-3-1 Conception des panonceaux**

- Charte graphique s'inspirant de celles du Syndicat de Bassin de l'Elorn, du Conseil Départemental du Finistère et Parc Naturel Régional d'Armorique,
- Format : L 35 x H 45 cm,
- Impression en quadrichromie, (dessins),
- Document de travail fourni par le commanditaire sous le format word (texte),

### **1-3-2-Caractéristiques des panonceaux**

- Destination : extérieur,
- Prévoir une protection contre les intempéries et agressions (UV, tags, vandalisme), préciser les garanties,
- Nombre de panneaux à concevoir : 1
- Nombre de panneaux à imprimer : 6
- Panneaux en Dibon, Stratifié compact, PVC ou Komacel (possibilité de faire d'autres propositions de matériaux),
- Epaisseur : 14 mm, (possibilité de faire d'autres propositions d'épaisseur),
- Finition : mat,
- Impression : Recto.

## 1\_4 Les panneaux de taille moyenne

### 1-4-1 Conception des panneaux de taille moyenne

- Charte graphique s'inspirant de celles du Syndicat de Bassin de l'Elorn, du Conseil Départemental du Finistère et Parc Naturel Régional d'Armorique,
- Format : L 80 x H 100 cm (à titre indicatif, format à adapter en fonction des contenus),
- Impression en quadrichromie, (dessins, photos, textes),
- Document de travail fourni par le commanditaire sous le format word (texte, dessins, photo, ébauche de mise en page),
- Les textes pourront être adaptés pour améliorer la mise en page. Ce travail sera fait par le commanditaire.

### 1-4-2-Caractéristiques des panneaux de taille moyenne

- Destination : extérieur,
- Prévoir une protection contre les intempéries et agressions (UV, tags, vandalisme), préciser les garanties,
- Nombre de panneaux à concevoir : 4 à 6,
- Nombre de panneaux à imprimer : 4 à 6,
- Panneaux en Dibon, Stratifié compact, PVC ou Komacel (possibilité de faire d'autres propositions de matériaux),
- Epaisseur : 14 mm, (possibilité de faire d'autres propositions d'épaisseur),
- Finition : mat,
- Impression : Recto.

## LOT 2 : Les supports

### 2\_1 Les supports des Grands Panneaux

- Nombre de support : 2,
- Support sous la forme d'un encadrement en chêne (d'autres propositions de matériaux peuvent être faites),
- Taille - Hauteur sous panneau : 120cm,
- Support en bois, constitué de poteaux carrés de section carré 15cm x 15cm, avec panneau inséré dans le bois (possibilité de faire d'autres propositions de fixation du panneau au support).

### 2\_2 Les bornes de signalisation

- Section carrée de 15 cm (14 cm une fois rabotée),
- Rabotée sur les 4 faces,
- Sommet en pointe de diamant,
- Bornes en chêne (possibilité de faire d'autres propositions de matériaux),
- Carré de 12 cm x 12 cm chanfreinés (prévoir une petite marge de façon à intégrer les plaques de 12cm x 12 cm), profondeur correspondant à l'épaisseur des plaques,
- Bornes avec 2 espaces chanfreinés : 4
- Bornes avec 3 espaces chanfreinés : 8
- Bornes avec 4 espaces chanfreinés : 4
- Bornes avec 5 espaces chanfreinés : 2
- Bornes avec 5 espaces chanfreinés, dont 4 en façade et 1 à droite
- Prévoir 2 cm entre 2 espaces chanfreinés,
- Hauteur : 140 cm (incluant la pointe de diamant),
- Nombre de bornes : 19

Pour information : tous les supports seront insérés dans des sabots en fer galvanisé à chaud, installés en régie.

## 2\_3 Les structures pour les panonceaux

- Nombre de support : 4 (2 seront fixés sur des supports déjà existants),
- Support sous la forme panonceau fixé à un mat (mat posé dans un sabot fixe),
- Taille : Hauteur = 140cm,

## 2\_4 Les supports des panneaux de taille moyenne

- Nombre de support : 4 (les 2 autres panneaux seront à fixer sur des abris en bois, déjà existants),
- Support sous la forme d'un encadrement en chêne (d'autres propositions de matériaux peuvent être faites),
- Taille : Hauteur sous panneau = 120cm,
- Support en bois, constitué de poteaux carrés de section carré 15cm x 15cm, avec panneau inséré dans le bois (possibilité de faire d'autres propositions de fixation du panneau au support).

## 3\_Calendrier de réalisation et précisions

Travail à réaliser d'octobre 2015 à décembre 2016,  
Devis détaillé : prix global et unitaire HT incluant la livraison,  
Préciser délais de réalisation et de livraison à compter de la commande.

## 4\_Documents relatifs aux travaux et programme d'exécution

Le Syndicat de Bassin de l'Elorn fournit au titulaire du marché tous les documents nécessaires à la réalisation des travaux. Si l'entrepreneur décèle avant toute exécution des erreurs, omissions ou contradictions, il doit les signaler dans les plus brefs délais au Syndicat de Bassin de l'Elorn par courrier (Guern ar Piquet, Ecopole, 29460 Daoulas) ou mail (natura2000.syndicatelorn@wanadoo.fr).

Le candidat déclare avoir pris connaissance des conditions d'exécution des prestations.

A

Le

Parapher chaque page en bas à droite

Signature, cachet, nom et prénom du représentant du candidat