**MARCHES PUBLICS DE TRAVAUX**

Direction du Patrimoine Immobilier / Direction Informatique

**Département des Contrats Immobiliers**

[](http://www.unistra.fr/)

**Marché de maintenance et travaux associés des espaces extérieurs**

**Espaces verts et anti-grafiti**

**Mémoire Technique**

Table des matières

[1. Evaluation 3](#_Toc212039918)

[2. Critère Responsabilité environnementale (5 points) 3](#_Toc212039919)

[3. Organisation de la société et moyens humains et matériels mis en œuvre dans le cadre de l’exécution du marché pour l’exécution de ce marché (5 points) 3](#_Toc212039920)

[4. EXERCICE 1 : Remplacement d’un arbre (15 points) 4](#_Toc212039921)

[5. EXERCICE 2 : Création d’un espace type prairie fleurie (25 points) 5](#_Toc212039922)

# Evaluation

L’évaluation se fera selon le règlement de consultation.

Dans le cadre des exercices, une visite sur place est possible.

# Critère Responsabilité environnementale (5 points)

# Organisation de la société et moyens humains et matériels mis en œuvre dans le cadre de l’exécution du marché pour l’exécution de ce marché (5 points)

# EXERCICE 1 : Remplacement d’un arbre (15 points)

*Il s’agit de présenter la manière dont l’entreprise va aborder une demande de l’Unistra par rapport à des mises en situations qui sont décrites ci-après.*

Sur le campus central de l’Esplanade, l’arbre suivant est mort.

Présence de voirie carrossable à proximité et très forte présence de réseaux enterrés.

Le but de l’exercice est de connaitre votre méthodologie pour analyser, proposer et exécuter le chantier.

1. Vous devrez analyser les causes :

Rendus : un arbre des causes suite au décès de l’arbre

1. Vous devrez proposer le remplacement de l’arbre :

Rendus : Un devis conforme le BPU pour le remplacement de l’arbre (à iso Essence ou en variante selon le cahier des essences transmis en annexe)

1. Vous devrez proposer une exécution :

Un phasage chantier concernant la plantation

Plan d’implantation chantier, plan de la fosse, croquis….

Le suivi du parfait achèvement

# EXERCICE 2 : Création d’un espace type prairie fleurie (25 points)

*Il s’agit de présenter la manière dont l’entreprise va aborder une demande de l’Unistra par rapport à des mises en situations qui sont décrites ci-après.*

Suite à des travaux sur les bâtiments, il est nécessaire de reprendre les espaces extérieurs le long du bâtiment de Maths, dans le rectangle noir ci-dessous et selon visite sur site. Un capteur piézomètre est présent dans la zone.

Cette façade doit être accessible pour les pompiers. Des pas japonais en aménagement doivent être maintenus.

Cette zone est également référencée dans le plan d’éco-gestion, en zone F1.

Le but de l’exercice est de proposer un aménagement en prairie fleurie de la zone non horticole.

Vous veillerez à prendre en considération les éléments suivants, conformément au CCTP :

* Suppression des espèces actuelles
* Travail du sol
* Choix et plantation du semi selon implantation du site.

**Vous devrez décrire complétement votre raisonnement.**

Rendus :

* Un devis complet conforme au BPU
* Un planning chantier, et PIC

