

# **Marché public n°S202025**

## **Prestations de développement spécifique, de maintenance et d'assistance des plateformes pédagogiques numériques de l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort**

### **Annexe au Règlement de la consultation**

~

### **Scénario type**

À titre de comparaison des offres, chaque candidat **devra chiffrer dans l'annexe financière à l'acte d'engagement**, en s'appuyant sur son bordereau de prix, le coût estimé pour la réalisation du scénario ci-dessous. Chaque work-package devra faire l'objet d'une estimation du nombre de jours de travail nécessaire et de son coût global. Il est attendu qu'un document descriptif vienne compléter l'annexe financière pour préciser de manière synthétique les solutions à mettre en œuvre et le résultat attendu pour chaque work-package.

Ce document descriptif ne devra dépasser la longueur d'une page recto/verso en police Arial taille 11 ou Calibri (taille 12), une marge : 2,54 (droite / gauche / haut / bas), et une interligne : 1,5.

Outre l'évaluation du BPU et du mémoire technique, la note attribuée à l'offre remise par le candidat portera également en partie sur la réponse apportée au présent scénario. Il s'agira de d'une évaluation du meilleur rapport entre la qualité de la prestation proposée et le prix.

Enfin, l'attention des candidats est attirée sur le fait que sera valorisée le rapport qualité prix et non réponse moins-disante.

#### **Scénario : Développement d'un module de suivi des ateliers dans la salle la simulation VetSims via une application mobile connectée à une plateforme moodle :**

- Work-package 1 : Maquettage et création d'une application android/ios permettant de scanner un QR code correspondant à un atelier de la salle VetSims; affichage des informations relatives à cet atelier (niveau de difficulté, fiche explicative, vidéo explicative) et récupération du temps passé et de l'autoévaluation de l'étudiant; affichage des ateliers restants à réaliser par l'étudiant avec filtres et tris ;
- Work-package 2 : Intégration au système d'authentification SSO ;

[Tapez ici]

- Work-package 3 : Création d'API dans moodle pour mettre en relation la base de données hébergée dans moodle et l'application mobile ;
- Work-package 4 : Création dans moodle d'une activité spécifique (en modifiant par exemple l'activité devoir) pour récupérer et afficher les informations collectées depuis l'application mobile,
- Work-package 5 : Création dans moodle d'un tableau de bord personnalisé pour l'étudiant permettant de suivre la complétion des ateliers à réaliser avec filtres et tris;Création dans moodle d'un tableau de bord pour les enseignants permettant de suivre l'activité des étudiants et réaliser des statistiques et des exports ;
- Work-package 6 : Livraison avec documentation technique et support de prise en main ;
- Work-package 7 : Maintenance corrective pendant 3 mois après mise en production.

Les candidats devront fournir :

- Une **description synthétique** de la solution proposée, incluant le nombre de personnes mobilisées et leur profil, pour chaque work-package;
- Le **nombre estimé de jours de travail nécessaire** pour chaque work-package et pour la totalité; (à compléter en annexe financière (onglet 2)) ;
- Le **montant total estimé** de chaque work-package et du scénario complet; (à compléter en annexe financière (onglet 2)) ;
- Un **calendrier indicatif de réalisation**.