

## AVIS DE MARCHÉ

Département(s) de publication : **69**  
Services

- *Nom et adresse officiels de l'organisme acheteur* : Institut d'Etudes Politiques de Lyon.  
Correspondant : MARCON Arnaud, 14 avenue Berthelot 69365 Lyon Cedex 07 tél. : 04-37-28-38-15 télécopieur : 04-37-28-38-01 Courriel : [arnaud.marcon@sciencespo-lyon.fr](mailto:arnaud.marcon@sciencespo-lyon.fr)  
Adresse internet : <http://www.sciencespo-lyon.fr/>.  
Adresse internet du profil d'acheteur : <http://sciencespo-lyon.e-marchespublics.com>.

*Objet du marché* : **Refonte de la plateforme MOODLE IEP en ligne**

Lieu d'exécution et de livraison: 14, Avenue Berthelot 69365 LYON Cedex 07

### **Caractéristiques principales :**

L'IEP en Ligne est le service de préparation à distance des concours de catégorie A des trois fonctions publiques (Etat, territoriale et hospitalière) de Sciences Po Lyon.

Ce service s'appuie depuis 2007 sur l'utilisation d'une plateforme d'apprentissage en ligne (LMS) Moodle version 1.9 sur laquelle plusieurs développements informatiques spécifiques ont été réalisés rendant cet outil particulier à nos besoins. Ces développements informatiques spécifiques visent à répondre à quatre types de besoins :

- inscrire en ligne les apprenants à des formations payantes de manière individuelle ou par un commanditaire
- pré-valider les services faits des formateurs par un module qui permet un traçage de leur activité pédagogique sur la plate-forme,
- connaître le profil des apprenants par une interface statistique,
- et enfin, proposer diverses activités pédagogiques.

La version de Moodle sur laquelle IEPEL repose est aujourd'hui obsolète au regard des besoins pédagogiques actuels et des objectifs envisagés par notre service de Formation Continue. Elle est aussi précaire du point de vue de la sécurité informatique (plus aucuns correctifs de sécurité) et de l'évolution des langages (incompatibilité avec php 7...). La nouvelle plate-forme Moodle, tout en reprenant les fonctionnalités existantes devra répondre aux limites citées ci-dessus.

L'objectif de ce projet est donc de " repartir de zéro " et de reconstruire un outil :

- basé sur une version standard récente de Moodle avec et des fonctionnalités spécifiques utiles à la gestion de l'e-formation développées dans le cadre de cette refonte. Le but est d'avoir la possibilité de mettre à jour le coeur du Moodle sans avoir à faire des correctifs des développements.

- Plus moderne, en tenant compte des nouvelles normes d'accessibilité et des développements technologiques (la plateforme n'est actuellement pas " responsive ", c'est-à-dire non utilisable sur des terminaux mobiles du type smartphone ou tablette).

Refus des variantes.

Possibilité de présenter une offre pour un lot

à compter du 20 février 2018 et jusqu'au 31 août 2018

*Date prévisionnelle de début des prestations (fournitures/services) : 20 février 2018*

*Forme juridique que devra revêtir le groupement d'opérateurs économiques attributaire du marché : Aucune forme de groupement n'est imposée par le pouvoir adjudicateur.*

*Les candidatures et les offres seront entièrement rédigées en langue française ainsi que les documents de présentation associés.*

*Unité monétaire utilisée, l'euro.*

### **Justifications à produire quant aux qualités et capacités du candidat :**

*Documents à produire à l'appui des candidatures par le candidat, au choix de l'acheteur public :*

- Formulaire DC1, Lettre de candidature - Habilitation du mandataire par ses co-traitants (*disponible à l'adresse suivante : <http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declaration-du-candidat>*).

- Formulaire DC2, Déclaration du candidat individuel ou du membre du groupement. (*disponible à l'adresse suivante : <http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declaration-du-candidat>*).

*Autres renseignements demandés :*

- Autres renseignements demandés : Déclaration indiquant les effectifs moyens annuels du candidat et l'importance du personnel d'encadrement pour chacune des trois dernières années
- Autres renseignements demandés : Déclaration indiquant l'outillage, le matériel et l'équipement technique dont le candidat dispose pour la réalisation de marchés de même nature
- Autres renseignements demandés : Attestation d'assurances
- Autres renseignements demandés : RIB ou RIP
- Autres renseignements demandés : Etat annuel des certificats fiscaux et sociaux
- Autres renseignements demandés : Extrait du Kbis
- Autres renseignements demandés : Les documents relatifs aux pouvoirs de la personne habilitée à engager la société

La transmission et la vérification des documents de candidatures peut être effectuée par le dispositif Marché public simplifié sur présentation du numéro de SIRET : non

### **Critères d'attribution :**

Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous avec leur pondération.

- Valeur technique : 50%;
- Prix : 50%.

*Type de procédure : procédure adaptée.*

*Date limite de réception des offres : 01 février 2018 à 12:00*

*Délai minimum de validité des offres : 60 jours à compter de la date limite de réception des offres.*

***Autres renseignements :***

*Numéro de référence attribué au marché par le pouvoir adjudicateur / l'entité adjudicatrice : 18S0001*

*Renseignements complémentaires : 1/ Contenu de l'offre*

- Acte d'engagement
- Mémoire technique
- Cahier des clauses administratives particulières paraphé, daté et signé- Cahier des clauses techniques particulières paraphé, daté et signé

*2/ Critères de sélection des candidatures :*

1. Garanties professionnelles et financières
2. Garanties techniques

*3/ Critères de jugement des offres :*

1 - Prix (pondération 50)

La notation se fait par une comparaison avec l'offre moins disante après élimination des offres anormalement basses, inappropriées, irrégulières et inacceptables.

Note du soumissionnaire = note maximum \*(offre la plus basse/offre du soumissionnaire).

2 - Valeur technique (pondération 50)

Prise en compte des fonctionnalités existantes à reprendre : 10

Nouvelles fonctionnalités : 10

Déploiement de plugin : 10

Organisation du projet : 10

Fin de projet : 10

*4/ Renseignements complémentaires*

Pour obtenir tous les renseignements complémentaires qui leur seraient nécessaires au cours de l'établissement de leur offre, les candidats devront faire parvenir une demande écrite, 6 jours au plus tard avant la date limite de remise des offres <http://sciencespo-lyon.e-marchespublics.com>

Il ne sera répondu à aucune question orale.

*Conditions et mode de paiement pour obtenir les documents contractuels et additionnels :*

le pouvoir adjudicateur met à disposition le dossier de consultation par voie électronique, à l'adresse suivante : <http://sciencespo-lyon.e-marchespublics.com> Les soumissionnaires pourront s'authentifier sur le site et notamment indiquer une adresse courriel électronique permettant de façon certaine une correspondance électronique notamment pour l'envoi d'éventuels compléments, précisions ou rectifications.

*Conditions de remise des offres ou des candidatures :*

Dépôt papier : Les candidats transmettent leur proposition sous pli portant la mention

suivante : "Affaire n° 18S0001 - Refonte de la plateforme MOODLE IEP en Ligne - NE PAS OUVRIR ". L'enveloppe contient les justificatifs de candidature visés à l'article 51 du Décret n° 2016-360 du 25 mars 2016 et au règlement de la consultation, ainsi que les éléments relatifs à l'offre. Les plis devront être remis contre récépissé à l'adresse suivante : INSTITUT D'ETUDES POLITIQUES DE LYON ou, s'ils sont envoyés par la poste, devront l'être à l'adresse ci-dessous : Service Finances, Patrimoine et Logistique - Bâtiment D - 14, Avenue Berthelot - 69365 LYON Cedex 07 par pli recommandé avec avis de réception postal. Dépôt électronique : Les offres électroniques doivent être déposées sur le site : <http://sciencespo-lyon.e-marchespublics.com/> Les propositions doivent être transmises dans des conditions qui permettent d'authentifier la signature du candidat selon les exigences posées aux articles 1316 à 1316-4 du Code civil. La transmission doit pouvoir faire l'objet d'une date certaine de réception et d'un accusé de réception électronique. Les plis transmis par voie électronique sont horodatés.

*Date d'envoi du présent avis à la publication : 05 janvier 2018.*

### **Renseignements relatifs aux lots :**

#### **Lot n° 1 : Refonte de la Plateforme MOODLE IEP en Ligne. -**

L'IEP en Ligne est le service de préparation à distance des concours de catégorie A des trois fonctions publiques (Etat, territoriale et hospitalière) de Sciences Po Lyon.

Ce service s'appuie depuis 2007 sur l'utilisation d'une plateforme d'apprentissage en ligne (LMS) Moodle version 1.9 sur laquelle plusieurs développements informatiques spécifiques ont été réalisés rendant cet outil particulier à nos besoins. Ces développements informatiques spécifiques visent à répondre à quatre types de besoins :

- inscrire en ligne les apprenants à des formations payantes de manière individuelle ou par un commanditaire
- pré-valider les services faits des formateurs par un module qui permet un traçage de leur activité pédagogique sur la plate-forme,
- connaître le profil des apprenants par une interface statistique,
- et enfin, proposer diverses activités pédagogiques.

La version de Moodle sur laquelle IEPEL repose est aujourd'hui obsolète au regard des besoins pédagogiques actuels et des objectifs envisagés par notre service de Formation Continue. Elle est aussi précaire du point de vue de la sécurité informatique (plus aucuns correctifs de sécurité) et de l'évolution des langages (incompatibilité avec php 7...). La nouvelle plate-forme Moodle, tout en reprenant les fonctionnalités existantes devra répondre aux limites citées ci-dessus.

L'objectif de ce projet est donc de " repartir de zéro " et de reconstruire un outil :

- basé sur une version standard récente de Moodle avec et des fonctionnalités spécifiques utiles à la gestion de l'e-formation développées dans le cadre de cette refonte. Le but est d'avoir la possibilité de mettre à jour le coeur du Moodle sans avoir à faire des correctifs des

développements.

- Plus moderne, en tenant compte des nouvelles normes d'accessibilité et des développements technologiques (la plateforme n'est actuellement pas " responsive ", c'est-à-dire non utilisable sur des terminaux mobiles du type smartphone ou tablette). *Exécution* : 2018-02-20 *Livraison* : 2018-08-31