

## RÈGLEMENT DE LA CONSULTATION

### MARCHE A PROCEDURE ADAPTEE

(marchés dont le montant est inférieur à 90 000 € H.T.)

#### Section I - Acheteur public

1. Nom et adresse officiels de l'acheteur public

Dénomination : LYCEE DE BOIS D'OLIVE	Pouvoir adjudicateur : Mme la PROVIDEUSE
Adresse : 112 avenue Laurent VERGES	Code postal : 97432
Localité/ville : RAVINE DES CABRIS	Email : gestion.9741206t@ac-reunion.fr
Comptable agent comptable collège de terre sainte	Site dématérialisé :www.mapa.aji-france.com
Téléphone: 02 62 49 89 65	Télécopieur: 02 62 49 89 70

#### Section II - Objet du marché : MATERIELS DE SCIENCES

##### 1 - Description

##### LOT N°1 SPECTROPHOTOMETRE

quantité : 2 exemplaires

Matériel pour expérience de spectroscopie

Les connexions USB et bluetooth doivent permettre une utilisation sur ordinateur ou tablette

Il doit permettre les mesures de l'intensité, de l'absorbance, de la transmittance , de la concentration et de la fluorescence

La lumière de la source doit passer à travers la solution et un réseau de diffraction de qualité

La matrice CDD doit détecter la lumière pour l'enregistrement et l'analyse

Le matériel doit être fourni avec un logiciel permettant l'étalonnage, l'analyse complète du spectre, la détermination de la longueur d'onde optimale et des expériences de concentration et de cinétique ce logiciel doit pouvoir être utilisée sur tablette

La fibre optique doit permettre d'utiliser le matériel en spectromètre

Le matériel doit permettre les expériences suivantes :

-absorbance-transmittance –fluorescence

-loi de Beer Lambert

-applications cinétiques

-mesure des spectres d'émission de tubes à décharge de gaz et des sources de lumière

##### SPECIFICATIONS MINIMUM

Spectrophotomètre visible 330 à 900nm

Bande passante 8nm

Affichage digital alphanumérique

Source lumineuse précentrée

Monochromateur à réseau protégé jobin yvon sortie RS 232

Minimum 100 cuves plastiques

Support de cuve 10mm

Adaptateur secteur

1 point de calibration

Gamme de mesure absorbance transmission et concentration de -0.3 à 2.5A , de -0.3 à 200%T

Précision mesure + ou - 2%

Mémorisation 50 méthodes

Zéro automatique

**COMPATIBLE AVEC PRINCIPAUX LOGICIELS EXAO ENSEIGNEMENT**

Accessoires

1 support pour cuve 10mm

1 logiciel SPECTRALAB pour contrôle à distance

1 kit cables de connexion du spectro vers PC

**GARANTIE MINIMUM 1 AN**

LOT N° 2 OSCILLOSCOPES Séries digital

quantité : 6 exemplaires

Configuration minimum  
Bande passante de 30MHZ  
Echantillonnage de 250 Mécch/s  
Base de temps 4ns/div à 100s/div  
Nombre d'voies 2+1 externe  
Tension max entrée 400v  
déclenchement type / front, impulsion, vidéo, rampe  
fonctions +, -, x, /, FFT  
Interface clé USB, LAN, VGA  
Grand écran couleur 8 » haute définition TFT  
Sortie VGA  
Livré avec cordon USB, Manuel, sonde et sacoche  
GARANTIE MINIMUM 1AN

LOT N°3 CUVE A ONDE HAUTE QUALITE

quantité : 1 exemplaire

Excitation mécanique, vibreur électromagnétique, générateur d'ondes et stroboscope à LED intégrés  
Accessoires de diffraction 4, réflexion 1 et réfractions 3 inclus  
Large écran visualisation 35X 38 cm minimum  
Affichage numérique de la fréquence et du décalage de phase  
Contrôle de la fréquence des vibrations sur l'eau de 1 à 50HZ avec une résolution de 0.1HZ  
Contrôle fréquence stroboscope  
Contrôle profondeur de l'excitation et décalage de phase lors d'une excitation 2 points  
Alimentation 15VDC à 1.5A avec interrupteur  
Profondeur d'eau minimum 1cm  
Récipient d'1 litre minimum  
Embouts pour ondes planes et ondes circulaires  
Tube de drainage

LOT N°4 ECHELLE DE PERROQUET

quantité: 1 exemplaire

Fréquences d'excitation réglable de 0.1 à 3Hz minimum  
Alimentation par adaptateur secteur 12V fourni  
Dimensions minimum ouverts 49x1300x420 mm  
Réalisations expériences suivantes : Ondes stationnaires/Ondes progressives/Réflexion/Propagation d'un ébranlement

Lieu d'exécution des travaux, de livraison des fournitures ou de prestation des services.

Lycée de BOIS D'OLIVE 112 avenue Laurent VERGES 97432 RAVINE DES CABRIS .....

Division en lots :  OUI

Les variantes seront elles interdites ? :  NON

**2 - Durée du marché ou délai d'exécution: LIVRAISONS A EFFECTUER AVANT MI NOVEMBRE 2019**

Section III - Procédure

1 - Type de procédure:

PROCEDURE ADAPTEE (article 27 décret 2016-360 du 25 mars 2016)

**2 - : Modalités d'attribution du marché**

Le choix et le classement des offres sont effectués dans les conditions prévues à l'article 53 du code des marchés publics.

Références du dossier :

page :

2 1 4

L'attention des concurrents est attirée sur le fait que toute offre incomplète, irrégulière ou inacceptable sera immédiatement écartée.  
Le choix de l'attributaire est fondé sur l'offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous :

**Note totale /20**

**a) Prix des prestations ou matériels (P) : Note sur 10**

Les notes de chaque entreprise sont ramenées à une note sur 10 de la manière suivante :

(10 x Prix de l'offre la moins disante)

Prix de l'offre du candidat

**b) Qualité technique des matériels (T) : Note sur 8**

Conformité aux caractéristiques techniques

**c) livraison installation et mise service (D) note sur 2**

L'offre économiquement la plus avantageuse sera l'offre obtenant la meilleure note finale soit : (P+T+D)

**3- Date limite de réception des offres- 19/08/2019 ( jj/mm/aaaa) 17H00.**

4.- Envoi des invitations à présenter une offre aux candidats - date prévue 24/06/2019 (jj/mm/aaaa)

5.- Langue devant être utilisée dans l'offre ou la demande de participation : français .

6.- Délai minimum pendant lequel le soumissionnaire est tenu de maintenir son offre: Jusqu'au 31/12/2019

**Section IV Exécution du marché**

Le présent marché est régi par le Cahier des clauses administratives générales : fournitures courantes et services.

**Qualité**

Le matériel devra répondre à toutes les normes en vigueur.

Il devra fournir les caractéristiques techniques.

**Livraison :**

Le candidat devra fournir un délai de livraison.

Les frais de livraison sont à la charge du titulaire (franco de port).

Le fournisseur prendra obligatoirement contact avec le service concerné avant toute livraison ou installation.

Le matériel doit être accompagné d'un bon de livraison daté qui précisera :

- la personne publique contractante ;
- le nom et l'adresse du fournisseur ;
- l'identification, les caractéristiques de chaque appareil
- le lieu et la date de livraison.

**Garantie**

Le matériel devra faire l'objet d'une garantie de 1 an minimum

Les candidats pourront proposer un délai de garantie supérieur

**Installation**

La prestation doit impérativement comprendre l'installation et la mise en service de l'appareil

**Section V : Pièces constitutives du marché**

Le marché est constitué par les documents contractuels ci-dessous énumérés par ordre décroissant d'importance :

- Le présent document valant Règlement de consultation visé
  - Un devis détaillé par LOT
  - Un engagement sur délai de livraison et durée de garantie sauf si précisées sur le devis
  - Acte d'Engagement par LOT
  - Attestation sur l'honneur d'une situation régulière quant au droit fiscal, social et du travail
- L'attribution du marché ne pourra être effective qu'après la fourniture des attestations ou certificats des organismes sociaux et fiscaux dans les 7 jours suivant la notification. Si le candidat ne peut produire ces documents dans le délai imparti, l'offre sera rejetée et la candidature éliminée.

#### Section VI : Prix et rythme des paiements

Nature des prix : Les prix sont unitaires HT ET TTC

Forme des prix : Les prix sont fermes. Ils s'entendent franco de port matériels livrés à domicile

#### Mode de règlement

Le mode de règlement proposé par la collectivité est le virement au compte indiqué dans l'acte d'engagement il n'y aura pas d'avance

le paiement se fera après service fait (bon de livraison faisant foi) sur présentation d'une facture comprenant

- la personne publique contractante ;
- le nom et l'adresse du fournisseur ;
- le numéro SIREN ou SIRET
- la référence du marché
- la valeur unitaire et le montant total

Le délai global de paiement est fixé à 30 jours après la date d'arrivée de la facture ou la date de la dernière livraison si elle est postérieure à la facturation, sous réserve qu'aucune anomalie ne soit relevée lors de la vérification de la livraison

#### Section VII : Conditions de résiliation

La personne publique pourra procéder à la résiliation du marché en cas d'inexactitude des renseignements prévus à l'article 47 du Code des Marchés Publics ainsi que dans les conditions prévues aux articles 93 et 98 du Code des marchés Publics.

#### Section VIII – Dépôt des offres

- Modalités de remise des candidatures et/ou des offres selon la procédure adoptée.

- Dépôt au lycée de Bois d'olive auprès du gestionnaire qui accusera réception.

- Envoi par la poste en recommandé avec accusé de réception

Offres remises par voie électronique

- dépôt sur la plate-forme dématérialisée : [www.mapa.ajj-france.com](http://www.mapa.ajj-france.com)

- envoi par mail à [gestion.9741206t@ac-reunion.fr](mailto:gestion.9741206t@ac-reunion.fr) avec la mention « confidentiel MAPA »

La Personne Responsable du Marché

La Provisseure  
Martine DOUBLET

Après avoir pris connaissance du règlement de consultation de ce marché, que je déclare accepter sans modifications ni réserves, m'engage, conformément aux stipulations du présent document, à exécuter les prestations demandées, objet du marché, dans les conditions indiquées ci-dessus.  
Fait à \_\_\_\_\_ le \_\_\_\_\_

Je soussigné ( nom, prénom) :

Signature

agissant au nom et pour le compte de:  
(intitulé complet et forme juridique de la société)  
cachet