

**MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES**

**COURANTES ET DE SERVICES**

Passé selon une procédure adaptée en application des articles L2123-1 et R2123-1 du code de la commande publique.

Marché n° 2020/11/02

**Fournitures et livraison de matériels pédagogiques en physique et en SVT**

**ACTE D'ENGAGEMENT**

**NOM DU CANDIDAT :**

## ARTICLE 1 : IDENTIFIANTS

### 1.1. Objet du marché

Le marché a pour objet la **fourniture et la livraison de matériels pédagogiques en physique et en SVT** pour les besoins du lycée polyvalent E. LAMA – S. PREVOT.

### 1.2. Pouvoir adjudicateur et service qui passe le marché

Lycée E. Lama S. Prévot  
BP 20422  
97329 Cayenne  
<https://lpo-lama-prevot.eta.ac-guyane.fr/>  
Mail : ce.9730423@ac-guyane.fr  
Tel : 0594293525

### 1.3. Représentant du Pouvoir Adjudicateur

Madame la Provisseure, Madame Michèle MARTIN

### 1.4. Personne habilitée à donner les renseignements prévus à l'article 130 du décret 2016-360 du 25 Mars 2016

Madame MARTIN Michèle  
BP 20422  
97329 Cayenne  
Tel : 0594293525

### 1.5. Comptable assignataire

Monsieur CETOUTE Cléus, Agent Comptable du Lycée polyvalent E. LAMA – S. PREVOT  
BP 20422  
97329 CAYENNE CEDEX

## ARTICLE 2 : ENGAGEMENT DU CANDIDAT

Je soussigné (nom, prénom) :

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

Domicilié :    n° de téléphone :    E-mail :

Ayant son siège social à :(adresse complète et n° de téléphone)

Immatriculation à l'INSEE :

- n° d'identité d'entreprise (SIREN 9 chiffres) :
- code d'activité économique principale (APE) :
- numéro d'inscription au registre du commerce :

Après avoir pris connaissance du Cahier des Clauses Particulières et des documents qui y sont mentionnés, que je déclare accepter sans modifications ni réserves.

Après avoir établi les déclarations et fourni les certificats prévus à l'article 51 du décret 2016-360 du 25 Mars 2016,

**1°) M'engage**, conformément aux stipulations des documents visés ci-dessus, à exécuter les prestations demandées, objet du marché, au prix ci-dessous, dans les conditions définies dans l'annexe de l'acte d'engagement concernant les modalités de formation, les garanties et le service après-vente : **Voir annexes financières**

Mon offre me lie pour la durée de validité des offres indiquée dans la lettre de consultation soit 120 jours.

**2°) Affirme** sous peine de résiliation de plein droit du marché, n'entrer dans aucun des cas d'interdiction de soumissionner obligatoires prévus aux articles 45 et 48 de l'ordonnance n° 2015-899 du 23 juillet 2015 ou, pour les marchés publics de défense ou de sécurité, n'entrer dans aucun des cas d'interdiction de soumissionner obligatoires prévus aux articles 45 ,46 et 48 de l'ordonnance n° 2015-899 du 23 juillet 2015

**3°) Atteste** sur l'honneur être en règle au regard des articles L. 5212-1 à L. 5212-11 du code du travail concernant l'emploi des travailleurs handicapés

**4°) Demande** que l'administration règle les sommes dues au titre du présent marché en faisant porter le montant au crédit du compte suivant :

Bénéficiaire :
Etablissement tenant le compte du bénéficiaire :
Code banque :
Code guichet :
Numéro du compte :
Clé R.I.B. :
IBAN :
BIC :

A, , le

**Nom :** **Signature** (précédée de la mention " Lu et approuvé ") et **cachet de la société**

### **ARTICLE 3 : ACCEPTATION DE L'OFFRE**

Est acceptée la présente offre pour valoir acte d'engagement. ***Voir annexes financières***

A Rémire-Montjoly, le

Le Pouvoir Adjudicateur  
La Provisseure,

Michèle MARTIN

### **ARTICLE 4 : NOTIFICATION DU MARCHÉ**

La notification transforme le projet de marché en marché et le candidat en opérateur économique.

Elle consiste en la remise d'une photocopie certifiée conforme du marché à l'opérateur économique. Cette remise peut être opérée par lettre recommandée avec accusé de réception. Dans ce cas, joindre au présent acte d'engagement l'avis de réception postal, daté et signé par l'opérateur économique.

En cas de remise en main propre, l'opérateur économique signera la formule ci-dessous :

« Reçu à titre de notification une copie conforme du présent marché »

A Rémire-Montjoly le .....

Nom :

Signature, et cachet de la société :

## CADRE POUR FORMULES DE NANTISSEMENT OU CESSION DE CREANCE

Copie certifiée conforme à l'original délivrée en unique exemplaire pour être remise à l'établissement de crédit en cas de cession ou de nantissement de créance consenti conformément à la loi n°81-1 du 2 janvier 1981 modifiée facilitant le crédit aux entreprises (2)

A Rémire-Montjoly le

*Le Pouvoir Adjudicateur (3),*

A remplir si un sous-traitant bénéficiant du paiement direct est désigné en cours de marché.

La part de prestations que l'opérateur économique n'envisage pas de confier à des sous-traitants admis au paiement direct est ramenée à € environ.

A Rémire-Montjoly, le

*Le Pouvoir Adjudicateur,*

*(1) A remplir par l'administration en original sur une photocopie.*

*(2) A compléter en cas de cotraitance ou de sous-traitance par les mots : " ... en ce qui concerne la partie des prestations évaluées à ...€ et devant être exécutées par ... " (nom du titulaire, du cotraitant ou du sous-traitant, chacun recevant une photocopie comportant la formule d'exemplaire unique avec cantonnement à sa part).*

*(3) Date et signature originale.*

ANNEXE 1-1 A L'ACTE D'ENGAGEMENT (annexe financière)

Catégorie de matériel	Type de matériel	Descriptif	Quantité	Prix
<b>MATERIEL PEDAGOGIQUE</b>	<b>Caméra thermique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Portable au format de poche</li> <li>- image radiométrique 4 800 pixels capables de capturer des mesures thermiques allant de -10 °C à +150 °C</li> <li>- Mode MSX</li> <li>- Trépied fourni</li> <li>- Accès à des fiches TP spéciale éducation</li> </ul>	8	
	<b>Caméra rapide</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caméra couleur connectée en USB</li> <li>- Compatibilité : Windows 7, 8, 10</li> <li>- Résolution : 1920 x 1080 Full HD</li> <li>- Temps d'exposition : réglable</li> <li>- Vitesse d'acquisition : 50 images/seconde en 800x600, jusqu'à 100 i/s en 640x480</li> <li>- Fixation polyvalente</li> <li>- Tête rotative</li> <li>- Compatible avec Atelier scientifique</li> </ul>	8	
	<b>Table à mobiles jet d'encre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 table plane: format A1.</li> <li>- 2 mobiles autoportés (Ø 100 mm x h 95 mm).</li> <li>- 1 télécommande pour déclenchement et réglage de l'impression jet d'encre. - 1 dispositif pour accéléromètre (poulie avec fils, plateau et surcharges). - 1 accessoire pour marquage en périphérie du mobile.</li> <li>- 1 accessoire pour détermination du centre de gravité de deux autoporteurs liés.</li> <li>- 2 surcharges pour mobiles.</li> <li>- 2 accessoires chocs élastiques.</li> </ul>	1	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 accessoires chocs inélastiques.</li> <li>- 1 lanceur calibré de forces réglables.</li> <li>- 1 bloc pour la rotation.</li> <li>- 1 jeu de cales.</li> <li>- Fil nylon.</li> <li>- Feuilles A1 (lot de 50).</li> <li>- 1 cartouche d'encre noire.</li> </ul>	8	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 cartouche d'encre rouge.</li> <li>- 1 bloc alimentation avec 1 raccord Y pour 2 mobiles.</li> </ul>		
	<b>Banc de mesure de résistance thermique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesures de : Courant (A), Tension (V), Puissance (W), Résistance thermique (<math>m^2K/W</math>), Conductivité thermique (<math>W/mK</math>), Flux thermique (W)</li> <li>- Ecran LCD tactile + interface</li> <li>- Sorties analogiques : +/-5V compatibles toutes interfaces Ex.A.O. - Echantillons fournis</li> </ul>	8	
	<b>Electrode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrode de mesure en platine Pt1800</li> </ul>	8	
	<b>Maquette perte de charge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maquette perte de charge pour visualiser les écoulements de l'eau - Système pour maintenir la pression constante,</li> <li>- 4 repères de niveau d'eau,</li> <li>- 2 vannes de régulation, - 1 bac de récupération d'eau,</li> <li>- - 1 pince de Mohr.</li> </ul>	8	
	<b>Dosage dioxygène</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kit mesure de la DBO par la méthode Winkler</li> <li>- Une centaine de tests par mallette</li> </ul>	8	
	<b>Vase de Mariotte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vase équipé d'un tube de sortie sur lequel est disposé une pince de Mohr ou un robinet</li> </ul>	8	
	<b>Electrolyseur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrolyseur à électrodes de platine</li> <li>- Cuve réalisée en matière plastique incassable, inattaquable par les acides et les bases minérales</li> <li>- Socle équipé de deux connecteurs pour prises bananes de diamètre 4 mm</li> <li>- Électrodes montées sur bouchons interchangeables</li> </ul>	8	
MONTANT TOTAL :				

Organisme payeur :

DATE : SIGNATURE :

CACHET DE LA SOCIETE

ANNEXE 1-2 A L'ACTE D'ENGAGEMENT (annexe financière)

Catégorie de matériel	Type de matériel	Descriptif	Quantité	Prix
<b>MATERIEL PEDAGOGIQUE</b>	<b>Microscope polarisant :</b>	Tête rotative <b>trinoculaire pour pouvoir mettre une caméra</b> Oculaire grand champs sécurisé WF 10 x Objectifs achromatiques 4, 10, 40x montés sur platine Platine rotative 360° graduée, avec vis de blocage et valets Mises au point macro et micrométrique, Condenseur N 1.25 (hauteur réglable) avec diaphragme à iris et porte filtre Le polariseur escamotable Éclairage à LED réglable en intensité et rendu de couleur comparable à de l'halogène -	18	Prix
	<b>Caméra</b>	- <u>Résolution</u> : 1920X1080 pixel et 3 MP minimum - <u>Connexion</u> : par port USB 2 ou 3 - <u>Compatibilité</u> : <b>pour tous les microscopes et stéréomicroscopes et avec adaptateurs pour loupes binoculaires</b> - <u>Compatible</u> : windows 7/8/10 et Linux	18	
MONTANT TOTAL :				

Organisme payeur :

DATE : SIGNATURE :

CACHET DE LA SOCIETE



ANNEXE 1-3 A L'ACTE D'ENGAGEMENT (annexe financière)

Catégorie de matériel	Type de matériel	Descriptif	Quantité	Prix
SECURITE	Armoire ventilée	<ul style="list-style-type: none"> <li>- armoire ventilée dotée de 4 compartiments au minimum et d'un caisson à recirculation d'air.</li> <li>- armoire ventilée adaptée au stockage des substances ou des mélanges acides et basiques.</li> <li>- armoire adaptée au stockage des substances ou mélanges corrosifs et irritants.</li> <li>- Contenance des produits stockés : 5L.</li> <li>- Capacité de stockage de l'armoire ventilée: entre 15 et 20 contenants de 5L.</li> <li>- Dimensions de l'armoire ventilée : Sa hauteur (H) ne doit pas excéder 1900 mm (ou 1.900m) ; une longueur maximale de 850 mm.</li> </ul>	1	
SECURITE	Hotte mobile à filtration	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimension ext. (mm): L800xH1285xP620 Système de double filtration conforme à la norme AFNOR NFX 15 211</li> <li>- Capteurs de saturation du filtre principal Filtre de sécurité en cas de saturation du filtre principal</li> <li>- Contrôle en temps réel de la vitesse d'air en façade</li> <li>- Plan de travail en verre émaillé trempé avec bac de rétention</li> <li>- Meuble support roulant</li> <li>- 4 filtres BE+</li> <li>- 2 préfiltres</li> </ul> <p>Montage + mise en service</p>	1	
MONTANT TOTAL :				

Organisme payeur :

DATE : SIGNATURE :

CACHET DE LA SOCIETE

## **ANNEXE 2 A L'ACTE D'ENGAGEMENT**

### **1- Délai de livraison :**

**Date d'installation prévue par le candidat :**

### **2 – maintenance :**

### **3 – Formation :**

**Formation sur l'appareil dans les locaux de l'acheteur le jour de l'installation :**

**Nombre de personnes :**

**Jour (s) de formations :**

### **4 – Conditions de dépannage et de gestion des pièces détachées :**

### **5- Moyens humains :**

**Date, signature et cachet de la Société :**