



**À l'attention de** Réseau Micro-Folie  
**Date** 22 novembre 2021  
**Objet** Proposition de Groupement de commande - Accord-cadre Micro-Folie

**Contexte :** Dans le cadre du déploiement des Micro-Folies, la Vilette a initié une procédure de commande publique pour l'acquisition des matériels techniques nécessaires à l'ouverture d'une Micro-Folie mobile à laquelle toute structure, membre du réseau, peut adhérer grâce à la signature de la convention de groupement de commande.

Le présent document expose les modalités d'exécution de l'accord cadre et une fiche technique des éléments principaux du groupement de commandes.

### **MODALITES D'EXECUTION DE L'ACCORD-CADRE**

<b>Pré requis</b>	Signature de la convention de groupement de commande
<b>Procédure de signature de la convention de groupement de commande</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Compléter la convention et son annexe 1</li><li>- Signer la convention</li><li>- Transmettre la convention signée à l'adresse suivante : <a href="mailto:MicroFolies@vilette.com">MicroFolies@vilette.com</a> et en copie <a href="mailto:juridique@vilette.com">juridique@vilette.com</a></li><li>- Signature de la convention par l'EPPGHV</li></ul>
<b>Dès signature de la convention de groupement de commande par les 2 parties</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Accès à l'accord-cadre</li><li>- Réception des pièces contractuelles</li><li>- Autonomie de chaque membre dans l'émission des bons de commande</li></ul>
<b>Pièces techniques à disposition de chaque membre du groupement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cahier des clauses techniques particulières</li><li>- Cahier des clauses administratives particulières valant acte d'engagement</li><li>- Bordereau des prix unitaires</li></ul>

## FICHE TECHNIQUE DES ELEMENTS PRINCIPAUX DE L'ACCORD CADRE

<b>MODALITES</b>	<b>ELEMENTS CONTRACTUELS</b>
Objet des prestations	Acquisition, assemblage et livraison de Kits Micro-Folie Mobiles complets ou par modules
Forme de l'accord-cadre	Accord cadre multi-attributaire à bons de commande 2 titulaires
Durée de l'accord-cadre	1 an à compter de la notification (29/10/21) Renouvelable 3 fois
Matériels techniques	Musée numérique Fablab Ludothèque
Numéro interne EPPGHV de l'accord-cadre	2021MDTS00141
Pièce financière	Bordereau des prix unitaires
Modalités d'émission des bons de commande	A la survenance du besoin par chaque membre du groupement de commande.  En cascade ( <i>art.3.1 CCAP-AE</i> ) : <ul style="list-style-type: none"> <li>- En priorité, commande adressée au titulaire n°1</li> <li>- En cas d'indisponibilité, commande au titulaire n°2</li> </ul>
<b>Titulaire 1</b>	<b>SMOOTHCOLOR</b>
Délai de livraison	20 jours
Contact pour l'émission des bons de commande ( <i>art. 6 CCAP-AE</i> )	Alexis Patureau, Président Aymeric de Saint Romain, Directeur général <a href="mailto:achats@smooth-color.com">achats@smooth-color.com</a>
<b>Titulaire 2</b>	<b>CFI</b>
Délai de livraison	28 jours
Contact pour l'émission des bons de commande ( <i>art. 6 CCAP-AE</i> )	Benjamin Malka, Responsable Pôle Mairies, Education <a href="mailto:bmalka@cfigroupe.com">bmalka@cfigroupe.com</a> Laura Cohen, Assistante commerciale <a href="mailto:lcohen@cfigroupe.com">lcohen@cfigroupe.com</a>

## LISTE DES MATERIELS DU MUSEE NUMERIQUE

- **Musée Numérique 1** : il s'agit des interfaces utilisateurs et du système de charge) comprenant :
  - 15 pieds de postes interactifs pliables munis d'antivols et de repose-casques
  - 20 dispositifs de charge magnétique intégrés au flight-case
  - 20 Tablettes sous système d'exploitation Android
  - 30 Casques Audio
  - 15 Doubleurs de casques
  - 2 casques de réalité virtuelle
- **Musée Numérique 2** : il s'agit de la régie de pilotage constituant le pôle de contrôle du Musée numérique :
  - 1 Ordinateur/Serveur du Musée Numérique (description ci-dessous)
  - 1 table de mixage 4 Canaux (2 Mono/2 Stéréo)
  - 1 Routeur Wifi de qualité professionnelle
  - 2 HP Large Bandes
  - 1 dispositif amovible ou servant de support pour tenir la tablette maitresse en main compatible avec système de charge
  - 1 Microphone + Câble XLR 9m
  - 1 Câble mini-Jack 3.5mm vers 2 Jack 6.35mm pour connexion à la table de mixage
  - 2 Câbles module de 10 pour HP
  - 2 Câbles Type « Schuko » de 10m pour Alimentation HP
- **Musée Numérique 3** : ce module comprend un vidéo projecteur afin de diffuser les œuvres sur grand écran. Il sert également de stockage pour les deux assises rotatives, démontables et pliables accompagnant les casques de réalité virtuelle du Musée Numérique 1. Il comprend :
  - Vidéoprojecteur :
    - Résolution WUCGA,
    - Source Laser, Technologie DLP
    - Courte focale entre 0.81 et 0.89
    - 5000 lumens ANSI minimum.
  - Autres matériels :
    - Câble Mini-jack vers mini-jack de 10 m pour départ télécommande.
    - Câble HDMI 2.0 de 10m minimum.
    - 2 Sièges de batterie en deux parties (pied et assise) avec dossier et possédant quatre pieds.
- **L'écran et le tapis gabarit** : l'écran de projection sert de base commune aux utilisateurs, il comprend :
  - Ecran de projection :
    - Ecran avec support de pose au sol et système de pantographe intégré
    - Ecran muni d'un carter métallique protégeant le système d'enrouleur
    - Ecran doté de système de mobilité sur roulettes
    - Ecran 16:9 blanc mat
    - Dimension de projection minimum : 236cm x 133cm
    - Poids de 25 Kg Maximum
    - Un jeu d'étiquettes (selon recommandation de l'EPPGHV) de marquage industriel (Blanche sur fond rouge) servant à la vulgarisation technique du dispositif
  - Tapis Gabarit : tapis gabarit de prévention et de sécurité pour baliser le passage devant la focale du vidéo Projecteur et aider au placement du vidéo projecteur par rapport à l'écran.

## TARIFS DES MODULES DU MUSEE NUMERIQUE

<b>Titulaire 1 : SMOOTHCOLOR</b>		
<b><u>MONTANTS GLOBAUX</u></b>	<b>HT</b>	<b>TTC</b>
Montant global d'un kit Micro-Folie (acquisition ; montage et livraison zone Ile de France)	49 559,52 € HT	59 471,42 € TTC
Montant global d'un kit Micro-Folie (acquisition ; montage et livraison zone Nord-Ouest/ Nord Est)	49 858,52 € HT	59 830,22 € TTC
Montant global d'un kit Micro-Folie (acquisition ; montage et livraison zone Sud-Ouest/Sud Est)	50 159,52 € HT	60 191,42 € TTC
<b><u>MONTANT DETAILLE PAR MODULES</u></b>		
Musée numérique	39 286 € HT	47 143,2 € TTC
Fablab	6 436,52 € HT	77 23,82 € TTC
Ludothèque	3 637€ HT	4 364,40 € TTC
<b>DELAI DE LIVRAISON</b>	20 jours	

<b>Titulaire 2 : CFI</b>		
<b><u>MONTANT GLOBAL</u></b>	<b>HT</b>	<b>TTC</b>
Montant global d'un kit Micro-Folie (acquisition ; montage et livraison toutes zones)	48 493 € HT	58 191,60 € TTC
<b><u>MONTANT PAR MODULES</u></b>		
Musée numérique	37250 € HT	44 700 € TTC
Fablab	7 810 € HT	9 372 € TTC
Ludothèque	2 883 € HT	3 459,60 € TTC
<b>DELAI DE LIVRAISON</b>	28 jours	