

MARCHE PUBLIC POUR LA FOURNITURE D'EQUIPEMENTS TECHNOLOGIQUES

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (CCTP)

(En application du Code des Marchés Publics)

EQUIPEMENTS DE REALITE VIRTUELLE ET AUGMENTEE POUR TECHNOCAMPUS SMART FACTORY A MONTOIR DE BRETAGNE

Pouvoir adjudicateur :

Groupement Technocampus
Chemin du Chaffault, ZI du Chaffault
44340 BOUGUENAIS France

Personnes habilitées à donner des renseignements :

Partie Technique : Sophie Sagot-Duvauroux, 06 67 73 10 11
Partie administrative : Blandine Barbier, 07 62 11 32 03

Etendue de la consultation : Appel d'Offres Ouvert

Remise des offres : 25 juillet 2018 avant 12h00

Le présent CCTP comprend 5 Feuilles numérotés de 1 à 5

CONTENU DU DOCUMENT

ARTICLE 1. PRESENTATION DE LA CONSULTATION – Page 3

ARTICLE 2. FOURNITURES ATTENDUES – Page 3

ARTICLE 3. DELAI DE LIVRAISON – Page 4

ARTICLE 4. GARANTIE MAINTENANCE – Page 4

ARTICLE 5. CONDITIONS DE CONSULTATION – Page 4

ARTICLE 6. CRITERES DE SELECTION – Page 5

ARTICLE 1. PRESENTATION DE LA CONSULTATION

La consultation concerne la fourniture d'équipements informatique et de réalité virtuelle et augmentée pour la plateforme Technocampus Smart Factory, située Zone de CADREAN à Montoir de Bretagne, propriété de la région des Pays de la Loire et exploitée par le Groupement Technocampus. Ces équipements sont décrits dans leur intégralité à l'ARTICLE 2.

Le présent cahier des charges inclut 3 lots. Le lot 1 correspond à du matériel informatique standard. Le lot 2 est spécifique aux équipements de réalité virtuelle et augmentée. Le lot 3 est optionnel et inclut des fournitures très spécifiques. Le candidat pourra répondre sur tout ou partie des lots, seul le lot 1 est obligatoire.

Technocampus Smart Factory est une plateforme régionale dédiée aux usages industriels de la Réalité Virtuelle et Augmentée. La plateforme dispose de 2 salles entièrement équipées de dispositifs haut de gamme utilisés par les entreprises ligériennes pour des sessions immersives de revue de projet ou de formation. Son taux d'utilisation actuel varie entre 50 et 80%. La plateforme est ouverte du lundi au vendredi inclus de 8h30 à 18h00.

L'importance souvent stratégique, le niveau de technicité, la confidentialité des données visualisées et le fort taux d'utilisation imposent une gestion très rigoureuse du maintien en condition opérationnelle des équipements du centre. A ce titre il sera demandé au prestataire un engagement de confidentialité propre à chaque personne amenée à intervenir sur le site, une forte réactivité et efficacité en termes de maintenance.

ARTICLE 2. FOURNITURES ATTENDUES

2.1 LOT 1 – Fournitures informatiques

Description	Quantité
Ipad Pro 9,7pc. 128 Go WiFi ou équivalent	1
SmartPhone Android Samsung S8 ou équivalent	1
PC Tour Allienware Aurora R7, corei7, GTX 1080, Win 10 pro, avec écran 25 pc, clavier, souris – ou équivalent	2
PC Portable MSI GE63 Raider RGB 8RF-093FR - i7 - 16 Go - SSD - GTX 1070 – ou équivalent	1
Ecrans TV 40 pouces LED – HD – ou équivalent	2
Ecran PC 22 pouces - SAMSUNG S22E200B NOIR, DVI-D 54,6 CM (21,5 POUCES) 1920 X 1080 PIXELS 5 MS (GTG) ou équivalent	2
Combo clavier-souris	2

2.2 LOT 2 – Matériel de Réalité Virtuelle et Augmentée – Optionnel

Description	Quantité
Microsoft Hololens Development Edition ou équivalent	1
Oculus Go 64 GB et accessoires – ou équivalent	1
Malette Casque Samsung Odyssey – ou équivalent	1
HTC VIVE avec ses accessoires – ou équivalent	1
HTC Vive Trackers 2,0 (2018) avec straps	12

2.3 LOT 3 – Matériel spécifique et logiciel – Optionnel

Description	Quantité
Kit TPCast Business Edition (1 kit Multi-users pour 2 casques incluant 2 batteries et 2 fixations)	1
Licence logiciel IRIS VR	1

ARTICLE 3. DELAI DE LIVRAISON

L'ensemble de la fourniture proposée devra être livrée au plus tard fin septembre 2018.

ARTICLE 4. GARANTIE MAINTENANCE

Le candidat décrira les conditions de garantie proposées pour chacune des fournitures concernées.

ARTICLE 5. CONDITIONS DE CONSULTATION

L'offre doit être envoyée avec accusé de réception soit :

- Par voie électronique à l'adresse suivante : s.sagot-duvaux@technocampusmc2.fr
- Par voie postale à l'adresse suivante : Technocampus Smart Factory – Boulevard de Cadréan – 44103 Montoir de Bretagne.

Le présent marché est ouvert pour une durée de 30 jours à compter de la publication du présent document et la date limite de réception des offres est donc le 25 juillet 2018.

Le délai de validité de l'offre est fixé à 40 jours à compter de la date limite de remise des offres.

L'offre devra être signée par un représentant capable d'engager la responsabilité du fournisseur candidat.

L'offre devra indiquer les délais de paiement et les délais de livraison des ordinateurs à compter de la signature de la commande.

Pour toute demande de précisions relatives à cet appel d'offres, les candidats peuvent écrire à l'adresse mail suivante : s.sagot-duvaux@technocampusemc2.fr

ARTICLE 6. CRITERES DE SELECTION

Le présent marché sera attribué par lots en fonction des critères suivants :

- Le prix proposé pour les différentes fournitures
- La capacité du candidat à répondre à la plus grande quantité des fournitures demandées