



CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
Appel d'offres P2025-02AO
Lot 3

Objet du marché/lot : LOT 3

Acquisition d'un système de Réalité Augmentée (intégrant 2 casques, 1 licence développeur, 1 formation) pour l'étude de l'activité de participants humains lors des processus de prise de décision

SOMMAIRE DU CCTP

ARTICLE 1 : Objet du marché

ARTICLE 2 : Variantes - Options

ARTICLE 3 : Délai de livraison

ARTICLE 4 : Formation des utilisateurs

ARTICLE 5 : Contenu des prix - Garantie

1. Objet du marché/lot :

La présente consultation a pour objet l'acquisition par **le Lab-STICC d'un système de Réalité Augmentée (intégrant 2 casques, 1 licence développeur, 1 formation)**

La consultation concerne l'acquisition d'un système de Réalité Augmentée (intégrant 2 casques, 1 licence développeur, 1 formation) pour l'étude de l'activité de participants humains lors des processus de prise de décision

Les 2 casques du système de Réalité Augmentée devront :

- Être confortables à utiliser :
 - o le casque doit être léger car porté par les participants (poids inférieur à 300gr), être rembourré (avec système d'adaptation du rembourrage pour les différentes morphologies de visage), intégrer une sangle
 - o ainsi que la manette associée qui doit être légère, disposer d'une dragonne, et être facilement maniable
- Ne pas gêner l'utilisateur par l'usage des fonctionnalités de suivi des mains et de yeux ainsi que les commandes vocales intégrées au dispositif
- Permettre à l'utilisateur un champ de vision de 70° en diagonale
- Disposer de fonctionnalités automatiques d'atténuation, par ex. de zones spécifiques de l'environnement permettant de maintenir visible les objets numériques lorsque la luminosité ambiante varie
- Disposer d'une mémoire installée d'au moins 16 GO LPDDR5 (RAM) et d'un stockage de 256Go
- Disposer d'une autonomie de batterie d'environ 3h en fonctionnement
- Être compatible avec les protocoles de communication : Bluetooth 5.0 et Wifi 6
- Être compatible avec un système d'exploitation Android™ Open Source Project (AOSP)
- Disposer d'une technologie de gradation dynamique globale et segmentée intégrée de 120 Hz, ainsi qu'une plage d'insertion de la prescription de +5 à -10 dioptries
- Intégrer une caméra avec une sensibilité à l'image d'au moins 12 MP, ainsi que des systèmes audio (au moins 2 haut-parleurs et 4 microphones)
- Être livrés avec des chargeurs (1 par casque) de type USB-C + les différents câbles associés (USB-C, alimentation), ainsi qu'un étui de transport

La licence d'utilisation devra être de type « développeur » permettant alors des développements ad-hoc aux situations d'étude (use-case)

2. Variantes - Options (Prestation Supplémentaire Eventuelle)

2.1 Options (PSE)

Sans objet

2.2 Variante

Les variantes ne sont pas autorisées.

3. Délai de livraison

☐ Délai de livraison laissé à l'initiative du candidat sans toutefois ne pas dépasser un délai maximum de 8 semaines

4. Formation des utilisateurs

Une documentation à l'utilisation de l'équipement, à sa maintenance normale et à l'identification des pannes courantes devra être prévue dans l'offre du candidat :

☒ oui

5. Contenu des prix - Garantie

Le prix du marché, hors taxes, inclut tous les frais afférents à la fourniture de l'équipement, à la formation, au conditionnement, à l'emballage, à la manutention, au transport et assurances, à l'installation, aux vérifications sur le lieu de livraison et une garantie minimale de 12 mois.

Ces prix sont établis en considérant que le fournisseur est réputé connaître tous les éléments locaux en relation avec la livraison et l'installation de ce matériel.