

Objet : Conception et fourniture des équipements pour la création d'une salle pédagogique immersive et de télésience destinée à l'Institut des Sciences de l'Océan

Procédure AMU n°73-2026

Annexe 1 du CCTP : Liste et caractéristiques du matériel non compris dans la prestation du Titulaire

Le matériel listé dans la présente annexe est fourni par le pouvoir adjudicateur dans le cadre de la prestation, et sera intégré dans la salle immersive.

Stations de travail (exclu dans le cas de la sélection de la tranche optionnelle n°3) :

Station de pilotage de la salle :

- Processeur Intel Core Ultra 7 265 vPro, 20 cœurs / 20 threads, 2.4 GHz à 5.3 GHz Turbo
- 2 SSD de 1 To - PCIe Gen 4 - NVMe - M.2 - 2280 - Performance TLC
- Système RAID SSD interne
- RAM 64 Go - 2*(32 Go - DDR5 - 5600 MT/s - Non-ECC - UDIMM)
- Carte graphique NVIDIA RTX 4500 Ada - 24 Go GDDR6 ECC
- Windows 11 Pro
- Carte réseau avec 5 ports RJ45 1 Gbit/s - Intel I350-T4 - PCIe x4
- Carte Wi-Fi et Bluetooth Intel BE200 - Wi-Fi 7 (802.11be) - 2x2 - 2.4, 5 et 6 GHz (320MHz) - 5,8 Gbit/s - Bluetooth 5.4 - Interface Wi-Fi (PCIe) BT (USB)
- Alimentation 1100W, 100V - 240V, 92% de rendement moyen en mode actif, certifié 80 PLUS Platinum 230V

Stations de pilotages portables casques de réalité virtuelle :

- Processeur Intel Core Ultra 7 255HX non vPro, 20 cœurs / 20 threads, 2.4 GHz à 5.2 GHz turbo
- SSD 1 To
- RAM 1x 32 Go DDR5-5600 MHz
- Ecran 16" 1920x1200
- NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell 8 Go

3 Casques de réalité virtuelle :

- Meta quest 3 + cables + manettes

Système de motion capture :

- Sony PlayStation 99025 PS3 Move Navigation Controller
- 5 cameras ARTTrack4 + licence DTRACK4 + PC Controller ART
- 1 paire de Lunettes trackées