



رقم N37/C/SDAA

الجزائري  
Alger, le 01 AVR. 2026

**Objet** : Consultation restreinte.

**Désignation** : Acquisition de stations de travail d'infographie et montage vidéo.

Messieurs;

Nous avons l'honneur de vous demander de bien vouloir nous faire parvenir votre meilleure offre pour l'acquisition de stations de travail d'infographie et montage vidéo, conformément au cahier des prescriptions techniques jointes en annexe.

L'offre doit être accompagnée de :

- Une (01) copie du registre de commerce électronique comprenant les codes d'activités ayant rapport avec l'objet de la consultation;
- Une (01) copie de l'identification fiscale;
- Offre financière datée, cachetée et signée;
- Engagement des délais de livraison, de garantie ainsi toutes autres exigences précisées dans le cahier des prescriptions techniques.

L'offre devra nous parvenir sous pli fermé anonyme portant la mention suivante :

«Etablissement Public de Télévision »

« Consultation restreinte N°37/C/SDAA »

«Acquisition de stations de travail d'infographie et montage vidéo»

«A ne pas ouvrir que par commissions d'ouverture des plis inférieure au seuil»

**Lieu et date limite de dépôt des offres** : Les offres seront déposées au plus tard **lundi 13 Avril 2026 à 12h00**, à l'adresse suivante :

**Bureau d'ordre Général (B.O.G)**

« Bureau N°162 RDC Bloc Canal Algérie »

**Siege de l'EPTV, 21, Boulevard des Martyrs, Alger.**

**Ouverture des plis** : Les soumissionnaires sont invités à assister à la séance d'ouverture des plis qui se déroulera au niveau du siège de l'EPTV le **lundi 13 Avril 2026 à 13h30**.

Meilleures salutations.

**La Sous-direction des Achats et Approvisionnements**



# **CAHIER DES SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

**Acquisition de stations de travail  
d'infographie et de montage vidéo**



## CAHIER DES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES (CPT)

**Objet :** Acquisition de stations de travail d'infographie et de montage vidéo.

### 1. Contexte et objectif

Dans le cadre du renforcement des capacités en production graphique et en conception 3D, ainsi le montage vidéo le présent cahier des prescriptions techniques (CPT) a pour objet de définir les spécifications relatives à l'acquisition de stations de travail d'infographie et de montage vidéo hautes performances destinées au départements concernés. L'objectif est de doter les départements de matériel informatique performant, capable d'exécuter des logiciels professionnels de graphisme, de rendu 3D, d'animation et de montage vidéo.

### 2. Description du besoin

Le besoin porte sur l'acquisition et l'installation de plusieurs stations de travail d'infographie complètes, comprenant une unité centrale haute performance, un moniteur professionnel haute résolution et les périphériques essentiels. Ces équipements seront utilisés pour des tâches intensives de traitement d'images, de montage vidéo, de modélisation et de rendu 3D.

### 3. Spécifications techniques :

#### 3.1. STATION DE TRAVAIL D'INFOGRAPHIE :

**Quantité :** 12 stations

**Description :**

- Processeur : INTEL CORE ULTRA 9 285KF (24 cœurs / 24 threads)
- Mémoire vive : 128 Go DDR5 5600M/S,
- Disque principal : SSD NVMe 1 To
- Disque secondaire : SSD 4 To



- Carte graphique : NVIDIA RTX 5080 16G DDR7
- Alimentation: PSU ACER 1000W GOLD FULL MODULAIR
- Système de refroidissement : à liquide ou haute performance
- Carte réseau : Gigabit Ethernet + Wi-Fi 6E intégré
- Système d'exploitation : Windows 11 Professionnel 64 bits préinstallé et activé
- Boîtier : BOITIER ASUS A21 PLUS ARGB 4 FANS
- Système d'exploitation : Windows 11 Professionnel 64 bits préinstallé et activé

### 3.2. STATION DE TRAVAIL DE MONTAGE VIDEO :

**Quantité :** 16 stations

**Description :**

- Processeur : INTEL CORE ULTRA 7 265KF (20 cœurs / 20 threads)
- Mémoire vive : 128 Go DDR5 5600M/S,
- Disque principal : SSD NVMe 1 To
- Disque secondaire : SSD 4 To
- Carte graphique : NVIDIA RTX5070 – 12G DDR7
- Alimentation: PSU ACER 1000W GOLD FULL MODULAIR
- Système de refroidissement : à liquide ou haute performance
- Carte réseau : Gigabit Ethernet + Wi-Fi 6E intégré
- Système d'exploitation : Windows 11 Professionnel 64 bits préinstallé et activé
- Boîtier : BOITIER ASUS A21 PLUS ARGB 4 FANS
- Système d'exploitation : Windows 11 Professionnel 64 bits préinstallé et activé



### **3.3. Ecrans moniteur pc :**

**Quantité :** 28 écrans

**Description :**

- ECRAN MSI .
- Taille : 32 pouces minimum
- Résolution : 4K UHD (3840 x 2160)
- Dalle : IPS
- Couverture colorimétrique : 100% sRGB / 99% Adobe RGB minimum
- Connectiques : DisplayPort + HDMI + USB-C
- Pied réglable (hauteur, inclinaison, rotation)

### **3.4. Workstation Laptop :**

**Quantité :** 10 stations

**Description :**

- Processeur : Architecture performante (Intel Core i9 Série H/HX ou ULTRA 9)
- Mémoire vive : 64 Go DDR5 5200M/S ou plus, extensible.
- Disque principal : SSD NVMe 1 To
- Disque secondaire : SSD 1 To
- Carte graphique : NVIDIA RTX (série 40 ou 50)
- Écran : 17", résolution 4K ou QHD, haute-fidélité colorimétrique (100% sRGB ou DCI-P3)
- Connectiques : USB-C, Thunderbolt si possible, HDMI, port SD, USB 3+
- Système d'exploitation : Windows 11 Professionnel 64 bits préinstallé et activé



### 3.5. Sac à dos pour le Transport et la Mobilité

Un sac à dos technique unique devant contenir l'intégralité des équipements

**Quantité :** 10 Sac à dos.

- Sac à dos renforcé type "Tech" ou "Production Photo/Vidéo.
- Capacité Volume : 25 à 35 Litres environ.
- Compartiment PC Dédié, rembourré et suspendu (protection contre chocs au sol). Compatible PC 17.3 pouces.
- Rangements Compartiment principal large pour accueillir : Carte Son, Boîtier SDI, Chargeur PC, Câblage et Microphone
- Poches organisatrices pour câbles (SDI, XLR, USB).
- Résistance matériaux déperlants/imperméables
- Fond du sac renforcé et étanche.

### 3.6. HUB USB C Multifonction :

**Quantité :** 10 HUB USB C.

- 2 ports HDMI
- 1 port DisplayPort
- 2 ports USB-C 10Gbps (dont 1 avec Power Delivery 100W)
- 1 port USB-A 10Gbps
- 2 ports USB-A 5Gbps
- 2 ports USB-A 480Mbps
- 1 port Ethernet 1Gbps
- 1 port audio/micro 3,5 mm
- Lecteurs SD / microSD
- Ethernet RJ45 1Gbps



### 3.7. Carte de son :

**Quantité :** 24 cartes de son.

#### **Description :**

Pour l'enregistrement voix-off et le monitoring audio de précision

- Entrées Micro / Line : 2x Combo XLR / Jack Ø6,35 mm
- Alimentation fantôme 48V
- Entrées Line : 4x jack Ø6,35 mm
- Entrée / sortie MIDI : 2x DIN 5 broches
- Entrée / sortie Optique : 2x ADAT
- Entrée / sortie S/PDIF : 2x RCA Sorties
- Line : 4x jack Ø6,35 mm
- Sorties casques : 2x jack TRS Ø6,35 mm USB : 2x USB-C
- Alimentation via USB-C

### 3.3. Carte d'Acquisition et Lecture Vidéo :

Pour le monitoring sur moniteur de référence et l'acquisition de flux caméras.

**Quantité :** 24 cartes d'acquisition.

- Interface Hôte : Thunderbolt 3 ou 4 Débit > 40 Gb/s
- Entrée Vidéo : 1x 12G-SDI (Connecteur BNC). Doit supporter SD, HD et Ultra HD (jusqu'à 2160p60) sur un seul câble.
- Sortie Vidéo : 2x 12G-SDI Connecteur BNC
- Connectique additionnelle : HDMI 2.0 (recommandé).
- Normes : Support échantillonnage couleur 4:2:2 et 4:4:4 (10/12-bit). Prise en charge HDR (Rec.2020, PQ, HLG).
- Entrées audio analogique 2 x connecteurs jack de 1/4 pouce pour l'audio analogique symétrique et asymétrique.



### **3.8. Microphone pour prise de son station de montage (Voix-off) :**

**Quantité :** 24 Microphone.

- Type : Dynamique
- Directivité : omnidirectionnel.
- Réponse en fréquence : ~50 Hz à 15 000 Hz
- Connectique : Sortie audio XLR 3 broches.

### **3.9. Enceintes :**

**Quantité :** 24 enceintes.

- Puissance : Minimum 50W à 70W RMS par enceinte
- Baffle de 4  $\Omega$
- Diamètre 10 à 13 cm
- Connectiques : Entrées audio professionnelles symétriques (XLR et/ou Jack 6.35mm TRS).
- Contrôles intégrés : Réglage du gain/volume.

### **3.10. Accessoires :**

- Clavier ergonomique professionnel pour les stations Desktop
- Souris de précision (6 boutons minimum, capteur optique haute résolution)
- Cable Type C pour le boîtier vidéo.



#### 4. Exigences complémentaires

- Garantie : minimum 01 ans.
- Fourniture des pilotes, logiciels de gestion et manuels utilisateurs.
- Installation, configuration et test sur site par le fournisseur.
- Assistance technique et maintenance assurées pendant la période de garantie.

#### 5. NB :

La réception des stations de travail sera effectuée après vérification de la conformité du matériel.

