

Mise en concurrence n° 25 INFO 047

Demande de devis pour :

- 10 écrans (3 écrans 34 pouces + 4 écrans 27 pouces + 3 écrans 24 pouces)
- 10 Ordinateurs portables selon 5 configurations différentes

Affaire suivie par :

Vincent BOUYER – Référent informatique (bouyer@atu37.fr) Tel : 02.47.71.70.81

Selon la Charte de mise en concurrence de l'Agence d'Urbanisme de l'Agglomération de Tours, tout devis auquel vous répondez, doit mentionner les éléments suivants :

- Les coordonnées de votre société
- La date du devis et sa durée de validité
- **La marque** du matériel proposé
- L'engagement éco-responsable de la marque
- **Le modèle proposé**
- La liste des logiciels fournis avec le produit
- Le coût de l'installation ou de l'intégration
- **La garantie** (délais, sur site ou retour atelier ?)
- Les délais de livraison
- Les frais de livraison
- Les conditions de paiement

Les détails de la composition du produit et de ses caractéristiques techniques

Le système d'exploitation
Le processeur
La mémoire Ram
La taille et type de disque dur
Les périphériques
La connectique
La résolution de l'écran et ses réglages
La consommation énergétique (classe énergétique, labels)

1. Les écrans

3 écrans incurvés 34 pouces

Usages :

Cartographie sur système d'information géographique (QGIS)

Gestion de bases de données et traitements statistiques (PostgreSQL, PGAdmin4, R)

Création graphique avec la suite Adobe Créative Cloud (Illustrator, InDesign, Photophop)

Modélisation 3D (Skechup Pro)

Caractéristiques techniques minimales souhaitées :

Ecran de marque DELL si possible pour conserver l'homogénéité du parc informatique.

Modèle type « Dell UltraSharp 34 Thunderbolt Hub-U3425WE »

Taille diagonale : 34,14"

Résolution / Taux d'actualisation : 3 440 x 1 440 à 120 Hz

Technologie d'écran : Technologie IPS Black

Réglage : Hauteur, inclinaison, rotation

Gamme de couleurs

DCI-P3 : 98 %, Display P3 : 98 %, sRGB : 100 %, BT.709 : 100 %, DCI-P3, Display P3, sRGB et BT.709 : Delta E < 2 (average)

4 écrans 27 pouces

Usages :

Cartographie sur système d'information géographique (QGIS)

Gestion de bases de données et traitements statistiques (PostgreSQL, PGAdmin4, R)

Création graphique avec la suite Adobe Créative Cloud (Illustrator, InDesign, Photophop)

Caractéristiques techniques minimales souhaitées :

Ecran de marque DELL si possible pour conserver l'homogénéité du parc informatique.

Modèle type « Dell 27 USB-C »

Taille diagonale : 27"

Résolution / Taux d'actualisation : QHD 2560 x 1 440 à 75 Hz

Réglage : Hauteur, inclinaison, rotation

Audio : Haut-parleurs stéréo

3 écrans 24 pouces

Usages :

Cartographie sur système d'information géographique (QGIS)

Gestion de bases de données et traitements statistiques (PostgreSQL, PGAdmin4, R)

Création graphique avec la suite Adobe Créative Cloud (Illustrator, InDesign, Photophop)

Caractéristiques techniques minimales souhaitées :

Ecran de marque DELL si possible pour conserver l'homogénéité du parc informatique.

Modèle type « Dell 24 USB-C-P2425E »

Taille diagonale : 24,07"

Résolution / Taux d'actualisation : QHD 1920 x 1 200 à 100Hz

Réglage : Hauteur, inclinaison, rotation

2. Les ordinateurs portables

Configuration 1 : pour 2 Portables « Bureautique » 16 pouces

Usages :

Bureautique (Suite office + Teams)

Multimédia (Consultation web, lecture de vidéo, visioconférence)

Caractéristiques techniques minimales souhaitées :

PC de marque DELL si possible pour conserver l'homogénéité du parc informatique.

Modèle type « Inspiron 16 »

Processeur : Intel® Core™ 7 150U (cache 12 Mo, 10 coeurs, 12 threads, jusqu'à 5,4 GHz)

Système d'exploitation : Microsoft® Windows 11

Professionnel (64 bits)

Mémoire : 16 Go de RAM

Disque Dur : SSD 1 To

Carte graphique et sorties vidéo pour brancher 2 écrans :

HDMI ou mini DisplayVisio : Webcam, micro, prise casque jack

Clavier : Français avec pavé numérique

Poids : 2Kg maximum

Batterie : longue durée

Consommation d'énergie : faible consommation d'énergie

Garantie souhaitée : 3 ans

Accessoires : Adaptateur multiport 7-en-1 USB-C Dell - DA310 +

Un 2eme chargeur avec alimentation sur secteur

Production : Éco-responsable

Configuration 2 : pour 2 Portables « Études » 14 pouces

Usages :

Bureautique (Suite office + Teams)

Multimédia (Consultation web, lecture de vidéo, visioconférence)

Production de documents, rapports, présentations

Traitements statistiques

Caractéristiques techniques minimales souhaitées :

PC de marque DELL si possible pour conserver l'homogénéité du parc informatique.

Modèle type « Dell Pro 14 Premium », ou « Latitude 7455 »

Processeur : Intel® Core™ Ultra 5, minimum

Système d'exploitation :

Microsoft® **Windows 11 Professionnel** (64 bits)

Mémoire : 32 Go de RAM

Disque Dur : SSD 1 To

Sortie vidéo pour 2ème écran : HDMI ou mini Display

Visio : Webcam, micro, prise casque jack

Clavier : Français avec pavé numérique

Poids : 2Kg maximum

Carte vidéo :

Carte graphique intégrée, écran **FHD** (1920x1200)

Batterie : longue durée

Consommation d'énergie : Label « ENERGI STAR »

Garantie souhaitée : 3 ans

Accessoire :

Station d'accueil sur bureau + Un 2eme chargeur avec alimentation sur secteur

Production : Éco-responsable

Configuration 3 : pour 2 Portables « Etudes », 15,6 pouces

Usages :

Bureautique (Suite office, + Teams + traitement de fichiers sous Excel avec de nombreuses liaisons)

Multimédia (Consultation web, lecture de vidéo, visioconférence)

Production de documents, rapports, présentations

Création graphique avec la suite Adobe Créative Cloud (Illustrator, InDesign, Photophop)

Caractéristiques techniques minimales souhaitées :

PC de marque DELL si possible pour conserver l'homogénéité du parc informatique.

Modèle type « Précision 3591 »

Processeur : Intel® Core™ Ultra 9, minimum

Système d'exploitation :

Microsoft® Windows 11 Professionnel (64 bits)

Mémoire : 32 Go de RAM

Disque Dur : SSD 1 To

Sortie vidéo pour 2ème écran : HDMI ou mini Display

Visio : Webcam, micro, prise casque jack

Clavier : Français avec pavé numérique

Poids : 2Kg maximum

Carte vidéo :

Carte graphique dédiée Nvidia **6Go minimum**, écran **FHD** (1920x1200)

Batterie : longue durée

Consommation d'énergie : Label « ENERGI STAR »

Garantie souhaitée : 3 ans

Accessoire : Station d'accueil sur bureau + Un 2eme chargeur avec alimentation sur secteur

Production : Éco-responsable

Configuration 4 : pour 2 Portables « Bases de données », 16 pouces

Usages :

Bureautique (Suite office, + Teams + traitement de fichiers sous Excel avec de nombreuses liaisons)

Multimédia (Consultation web, lecture de vidéo, visioconférence)

Gestion de bases de données et traitements statistiques (PostgreSQL, PGAdmin4, R)

Caractéristiques techniques minimales souhaitées :

PC de marque DELL si possible pour conserver l'homogénéité du parc informatique.

Modèle type « Précision 5690 ou 7680 »

Processeur : Intel® Core™ i9, 13eme génération minimum

Système d'exploitation :

Microsoft® Windows 11 Professionnel (64 bits) installé

Mémoire : 64 Go de RAM

Disque Dur : SSD 1 To

Sortie vidéo pour 2ème écran : HDMI ou mini Display

Visio : Webcam, micro, prise casque jack

Clavier : Français avec pavé numérique

Poids : 2,5Kg maximum

Carte vidéo :

Carte graphique dédiée Nvidia **4Go minimum**, écran **FHD** (1920x1200)

Batterie : longue durée

Consommation d'énergie : Label « ENERGI STAR »

Garantie souhaitée : 3 ans

Accessoire : Adaptateur multiport 7-en-1 USB-C Dell - DA310 + Un 2eme chargeur avec alimentation sur secteur

Production : Éco-responsable

Configuration 5 : pour 2 Portables « Graphiques », 15,6 pouces

Usages :

Bureautique (Suite office, + Teams + traitement de fichiers sous Excel avec de nombreuses liaisons)

Multimédia (Consultation web, lecture de vidéo, visioconférence)

Cartographie sur système d'information géographique (QGIS)

Gestion de bases de données et traitements statistiques (PostgreSQL, PGAdmin4, R)

Création graphique avec la suite Adobe Créative Cloud (Illustrator, InDesign, Photophop)

Modélisation 3D (Skechup Pro)

Caractéristiques techniques minimales souhaitées :

PC de marque DELL si possible pour conserver l'homogénéité du parc informatique.

Modèle type « Précision 3591 »

Processeur : Intel® Core™ Ultra 9, minimum

Système d'exploitation :

Microsoft® Windows 11 Professionnel (64 bits)

Mémoire : 64 Go de RAM

Disque Dur : SSD 1 To

Sortie vidéo pour 2ème écran : HDMI ou mini Display

Visio : Webcam, micro, prise casque jack

Clavier : Français avec pavé numérique

Poids : 2Kg maximum

Carte vidéo :

Carte graphique dédiée Nvidia **6Go minimum**, écran **FHD** (1920x1200)

Batterie : longue durée

Consommation d'énergie : Label « ENERGI STAR »

Garantie souhaitée : 3 ans

Accessoire : Adaptateur multiport 7-en-1 USB-C Dell - DA310

+ Un 2eme chargeur avec alimentation sur secteur

Production : Éco-responsable

Mise en concurrence n° 25 INFO 047 publiée sur le site internet de l'Agence d'urbanisme de l'agglomération de Tours

<http://www.atu37.org>

Date limite de réponse : **24 mars 2025 (minuit)**

Tours, le 14/02/2025

Le Directeur, Sébastien PIVIDAL

