

TERMES ET REFERENCES

Acquisition et installation d'un système de signalétique numérique et des supports d’affichage pour la maison des Nations Unies de Diamniadio

Spécifications Techniques :

Les supports d’affichage :

- Les tailles sont variées en fonction de l'emplacement:

No.	Prescriptions techniques	Quantité
1	Écran 55 pouces (moniteur)	32
2	Écran 40 pouces (moniteur)	4
3	Un ensemble de 4 afficheurs de 32 pouces formant chacun un mur vidéo dans le hall de réception	1

- Résolution : Full HD (1920x1080) minimum, idéalement 4K (3840x2160) pour les écrans plus grands.
- Luminosité : 700 nits minimum pour une bonne visibilité dans les zones éclairées.
- Technologie d'écran : LCD ou LED
- Angles de vision : Larges pour une bonne visibilité de tous les angles, surtout dans les zones à fort trafic.
- Support de montage robuste et esthétique pour une installation sécurisée, à être exécuté par le soumissionnaire.

Logiciel de gestion de contenu :

- Système centralisé de gestion de contenu basé sur le Cloud, garantissant une accessibilité depuis n'importe quel appareil connecté à Internet.
- Interface multilingue et conviviale pour une diffusion d'informations accessible à un public international.
- Système de gestion de contenu permettant aux utilisateurs , au moins 30 utilisateurs, de créer, de programmer et de diffuser du contenu en temps réel facilement.

- Capacité à afficher du texte, des images, des vidéos, des flux RSS, des widgets, etc. en différé ou temps réel avec la possibilité de personnaliser la mise en page, le design de manière dynamique et de créer des playlists.
- Planification avancée des contenus pour une diffusion automatisée et la possibilité de gérer plusieurs affichages à partir d'une seule plateforme.
- Intégration avec des systèmes tiers tels que les calendriers d'événements, les flux de médias sociaux, etc.
- Bibliothèque de modèles et d'effets pour un contenu attrayant.
- Fonctionnalité de diffusion en direct pour les événements et les annonces urgentes.

### Fonctionnalités avancées :

- Système de surveillance à distance pour vérifier l'état des affichages et diagnostiquer les problèmes en temps réel.
- Capacité à afficher des messages d'urgence ou d'évacuation en cas de besoin, avec une gestion centralisée depuis l'interface cloud.
- Gestion multi-utilisateurs avec des niveaux d'autorisation définis pour assurer la sécurité et la confidentialité des données.
- Fonctionnalité de rapport pour suivre les performances du système, l'utilisation du contenu et la satisfaction des utilisateurs.
- Fonctionnalité d'accessibilité pour tenir compte des besoins des personnes handicapées (sous-titres codés, narration audio).
- Intégration aux systèmes d'information existants pour la diffusion d'informations en temps réel.
- Lecteur multimédia intégré

### Sécurité :

- Protection contre les accès non autorisés au système et aux données via des mesures de sécurité avancées.
- Mises à jour automatiques du logiciel pour garantir la sécurité et la stabilité du système.
- Suivi et journalisation des activités utilisateur pour une surveillance accrue de la sécurité.
- Options de cryptage pour sécuriser les données sensibles.

### Maintenance et Support:

- Le niveau de service, doit être défini par le soumissionnaire. Il devra aussi garantir le niveau de performance et de fiabilité du système.
- Support technique 24/7 pour résoudre rapidement les problèmes et répondre aux questions des utilisateurs.