République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTÈRE DE LA COMMUNICATION
ETABLISSEMENT PUBLIC DE TÉLÉVISION

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة الإتصال
المؤسسة العمومية للتلفزيون

N° 159/C/SDAA رقم

Alger, le 24 NOV. 2026 الجزائر في

Objet : Consultation restreinte
Désignation : Acquisition d'un lot de distribution, conversion et embeddeur/des embuddeurs.

Messieurs;

Nous avons l'honneur de vous demander de bien vouloir nous transmettre votre meilleure offre pour l'acquisition, d'un lot de distribution, conversion et embeddeur/des embuddeurs, conformément au cahier des prescriptions techniques, ci-joint en annexe.

L'offre est constitué de:
Offre technique.

- Copie de la carte d'identification fiscale (NIF).
- Copie du registre de commerce électronique comprenant les codes d'activité ayant rapport avec l'objet de la consultation.

Offre financière contient les documents suivants:
- l'offre financière, datée, cachetée et signée.
- L'offre précisera le délai de livraison ainsi que le délai de garantie.
- L'offre devra nous parvenir sous pli fermé portant la mention :

« Etablissement Public de Télévision »
« Consultation restreinte 159/C/SDAA »
« Acquisition, d'un lot de distribution, conversion et embeddeur/des embuddeurs»
«A ne pas ouvrir sauf par la commission d'ouverture des plis inferieur au seuil »

Lieu et date limite de dépôt des offres : Les offres de prix seront déposées au plus tard le **26/11/2026 à 12h00**, à l'adresse suivante :

« « Bureau d'Ordre Général (BOG)»
« Bureau N°162 RDC Bloc CANAL ALGERIE »
« Siège 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 **26/11/2026 à 13h30**.

Meilleures salutations.

La Sous Direction des Achats et Approvisionnements

Etablissement Public de Télévision
Sous-Direction des Achats et Approvisionnements
21, Bd. des Martyrs - ALGER

21, Bd des Martyrs - ALGER - Bp. 184 El Mouradia CP 16070
Tél : 213(0) 23.53.10.10 - Fax : 213(0) 23.53.19.98/23.53.10.93
Site web : www.entv.dz

21، شارع الشهداء الجزائر ص. ب 184 المرادية، الرمز البريدي 16070
الهاتف : 213(0) 23.53.10.10 - فاكس : 213(0) 23.53.19.98/23.53.10.93
موقع الأنترنيت www.entv.dz

Cahier des Prescriptions Techniques (CPT)

Acquisition d'un lot de Distribution, Conversion et Embeddeur /Desembeddeur

1. Introduction :

Le châssis est une plateforme modulaire destinée au traitement et à l'adaptation des signaux audiovisuels. Équipé de cartes de conversion Up/Down/Cross, de convertisseurs vidéo, ainsi que de cartes d'embedding et de de-embedding audio, il assure la compatibilité, la flexibilité et l'intégration des différents équipements au sein des infrastructures techniques de production et de diffusion.

2. Objectif du Produit :

Permettre la transition d'une régie de production SD vers une infrastructure HD, tout en assurant la conversion, l'adaptation et la distribution des signaux vidéo, ainsi que l'embedding et le de-embedding des signaux audio. Le châssis OPEN GEAR garantit ainsi la compatibilité entre les équipements existants et les nouveaux équipements HD, facilitant leur intégration et leur exploitation.

3.Caractéristiques Techniques :

Châssis :

Un système de cadre modulaire à architecture ouverte de 2RU qui doit être compatible avec plusieurs cartes et offrir une prise en charge du tableau de bord. Le cadre sera prévu pour une capacité de 20 emplacements avec d'excellentes capacités de refroidissement pour les applications haute densité.

- Cadre 2RU avec capacité jusqu'à 20 cartes.
- Système de contrôle Dashboard standard pour la configuration, le contrôle et la surveillance
- Alimentation redondante.
- Écran LCD frontal pour l'identification des défauts et les alarmes.

Etablissement Public de Télévision
Sous Direction des Services Techniques - Video fixe -

Scanné avec CamScanner

Distributeurs amplificateurs SD/HD/3G -SDI :

Une carte modulaire permettant d'assurer la distribution des signaux audiovisuels vers les différents équipements de la chaîne de production et de diffusion.

Vidéo	Format : SD-SDI, HD-SDI,3G-SDI
	Entrées : 2xBNC 3G-SDI , SMPTE259/292/424
	Sorties : 4X BNC 3G-SDI, SMPTE 259/292/424
Reclocking	270Mbps, 1,483Gbps, 1,485Gbps, 2,966Gbps, 2,970Gbps
Placement	Rackable dans un châssis modulaire 2RU

Ensembles Embeddeur - Desembeddeur:

Une carte modulaire permettant d'assurer embedding / de-embedding des signaux audio dans et à partir du signal vidéo, garantissant ainsi leur adaptation et leur compatibilité avec les équipements de la chaîne de production et de diffusion.

- Embeddeur/Desembeddeur SD/HD/3G-SDI sur une seule carte.
- Entrée/Sortie audio 8 à canaux analogiques symétriques.
- Huit (08) blocs de connexions arrière 3 broches.
- Rackable dans un châssis modulaire 2RU.

Convertisseurs UP/DOWN/CROSS :

Une carte modulaire qui peut convertir dans tous les sens Up/Down/Cross les signaux vidéo SD/HD/3G-SDI

- Une seule entrée 3G SDI, une sortie 3G SDI, Une sortie HDMI et Deux Sortie audio Anagogique
- Entrée Genlock.
- Rackable dans un châssis modulaire 2RU.



Scanné avec CamScanner

Frame Synchroniser :

Une carte modulaire permettant d'assurer la synchronisation des sources externes avec les signaux vidéo et audio de l'infrastructure de production et de diffusion.

- Synchronisation d'image, conversion UP/DOWN/CROSS.
- Entrée / sortie 3G SDI
- Sortie HDMI
- Sortie audio avec deux connecteurs à trois broches.

Tableau Récapitulatif :

	Désignation	QTE
1	Châssis Modulaire	2
2	Carte de Distribution deux (02) entrées , quartes (04) sortie (3G-SDI reclocking)	8
3	Audio Embedder/Desembedder	6
4	Convertisseurs UP / DOWN / CROSS	2
5	Frame Synchronizer	4

P/

ADJAOUT
Mohamed

Scanné avec CamScanner