



N°126/C/SDAA رقم

Alger, le 06 OCT. 2026 في الجزائر

Objet : Avis de consultation restreinte

Désignation : réalisation d'un réseau électrique ondulé au niveau de la station régionale de l'EPTV à Oran.

Messieurs;

Dans le cadre de ces activités l'Etablissement Public de Télévision « EPTV » lance une consultation pour la réalisation d'un réseau électrique ondulé au niveau de la station régionale De l'EPTV à Oran, dont ci joint le cahier des prescriptions techniques (CPT).

L'offre est constituée de :

Offre technique

- Copie de la carte d'identification fiscale (NIF) ;
- Copie du registre de commerce électronique comprenant les codes d'activités ayant rapport avec l'objet de la consultation ;
- Fiches techniques ;
- le PV de visite signé par les deux parties.

Offre financière contient les documents suivants :

- Le devis descriptif, quantitatif et estimatif, daté et signé ;
- L'offre précisera le délai de réalisation ainsi que le délai de garantie.
- L'offre devra nous parvenir sous pli fermé portant la mention :

« Etablissement Public de Télévision »
« Consultation restreinte N°126/C/SDAA »

« Réalisation d'un réseau électrique ondulé au niveau de la station régionale de l'EPTV
À Oran »

Lieu et date limite de dépôt des offres : Les offres de prix seront déposées au plus tard le 14 Octobre 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.

NB: La visite du site est obligatoire/ ci-joint exemplaire à remplir dès la visite

Contact: Mr Mokrane Abdelkader/chef département Energie et Climatisation/ Tél : 07 84 00 10 72.

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 14 Octobre 2026 à 13h30.

Meilleures salutations.

**La Sous Direction des Achats
Et Approvisionnements**



Cpt station régionale D'Oran réseau électrique ondulée

. Caractéristique générale d'Onduleur:

- Conformes aux normes relatives aux alimentations sans interruption et

Conformes aux directives en matière d'efficacité énergétique ;

- La durée de garantie Constructeur : (24 mois minimum) ;
- La durée de vie des batteries de 05 ans minimum
- Onduleur fonctionnera en double conversion (aussi appelé on-line) et sera composé des équipements suivants :
- ☐ Un redresseur-chargeur de batterie ;
- ☐ Un Onduleur
- ☐ Un by-pass automatique ;
- ☐ Un by-pass manuel de maintenance ;
- ☐ Une interface utilisateur et de communication
- ☐ Port USB, Port serial ;
- Surveillance de l'état de l'Onduleur ;
- Statistiques de consommation d'énergie ;
- Journal d'événements.
- Le fonctionnement de d'Onduleur ne devra pas générer de courant harmonique

Pouvant perturber le réseau amont et aval, il devra pour cela être conforme aux

Spécifications de la norme

- Capacité de surcharge : 150% pendant 1 mn et 125% pendant 10 min
- Autonomie batterie : 10 minutes en pleine charge.,
- L Onduleurs doit être munis d'une option de Test des batteries;
- Interface et l'afficheur de l onduleur permettra d'afficher et de signaler au

moins les paramètres suivants :

- Autonomie restante en cas de fonctionnement sur batterie ;
- Défaut de ventilation interne ;
- Pré-alarme signalant la fin de l'autonomie de la batterie ;
- Réseau secourt d'alimentation hors tolérances ;
- Température batterie ;
- tension réseau



- tension réseau 2
- tension batterie
- courant batterie
- tension Onduleur
- consommation en courant, kva et en kW
- événement et historique

En outre, des signalisations doivent permettre d'indiquer les mesures suivant

- Des tensions composées en sortie de l'Onduleur ;
- Des courants fournis à l'utilisation ;
- De la Fréquence en Sortie Onduleur ;
- De la Tension aux Bornes de la Batterie ;
- Du Courant de Charge ou de Décharge de La Batterie ;
- Des Tensions Composées du Réseau D'alimentation Du Redresseur-

Chargeur ;

- Des Ensembles de Courants Absorbés par Le Redresseur ;
- Du Facteur de Crête ;
- Des Puissances Apparentes et Actives ;
- Du Facteur de puissance de la charge.

Caractéristique d'entrée et sortie de l'onduleur

- tension nominale d'entrée 380v ,400v, 415 v
- tension de sortie configurable 380 v ,400v, 415 v
- fréquence de sortie 50/60 HZ

1 - onduleur et transfo d'isolement avec protection générale de tête

N°	Désignation Des Ouvrages	Unité	Quantité		
1.1	-F/P de 01 onduleurs 100 kva	ENS	1		
1.2	-F/P d'un (01) transfo d'isolement capoté d'une puissance de 100 kva	U	1		
1.3	F/P d'un 01 disjoncteur de tête 400 A au niveau de la salle d'énergie.	U	1		



2 ARMOIRES ELECTRIQUE DE PROTECTION ET SORTIE ONDULEE

2.1	F/P Armoire de type /plastronnée vitrée avec jeu de barre AEG-A comprenant: - 01 Disjoncteur magnétothermique de tête 400A 4/P - 01 Disjoncteur magnétothermique 250 A alim transfo d'isolement - 01 Disjoncteur magnétothermique 160 A - 02 Disjoncteur magnétothermique 125 A - 02 Disjoncteur magnétothermique 100 A - 01 module central de mesure - 01 parafoudre type 2 avec protection Avec jeu de barre en cuivre accessoires de raccordement, voyant présence tension et avec tout subjection de bonne exécution Dimension de l'armoire 1800x800x600mm	ENS	1		
2.2	F/P Armoire de type /plastronnée vitrée AEG –B protection onduleur et sortie onduleur -- comprenant: - 01 Disjoncteur magnétothermique de 200 A protection onduleurs - 01 Disjoncteur magnétothermique de 200 A sortie des onduleurs - 01 Disjoncteurs magnétothermique 160A - studio 1 - 01 Disjoncteur magnétothermique 125A - Régie 1 - 01 Disjoncteur magnétothermique 125A – studio info et régie info - 01 Disjoncteur magnétothermique 125A – Nodal - 01 Disjoncteur magnétothermique 100A – cellule de montage - 02 Disjoncteur magnétothermique 125A – réserve - 01 Disjoncteur magnétothermique 100 A – réserve - 01 Disjoncteur magnétothermique 4/p 63A infographe - 01 Disjoncteur magnétothermique 4/p 63A – réserve - 02 Disjoncteur magnétothermique 2/p 40 A – réserve - 02 Disjoncteur magnétothermique 2/p 25A – réserve 06 modules centraux de mesure Avec accessoires de raccordement, voyant présence tension et avec tout subjection de bonne exécution	ENS	1		



3 - Réseau électrique ondulée

3.1	F/P Armoire de type / plastronnée vitrée -réseau électrique ondulée NODAL - comprenant: - 01 Disjoncteur de tête magnétothermique 125A - 02 Disjoncteur magnétothermique 63 A - -06 Disjoncteur magnétothermique 40 A 2 /P - 0 6 Disjoncteur magnétothermique 32 A 2/P -08 Disjoncteur magnétothermique 25A 2 /P Avec accessoires de raccordement, voyant présence tension .	ENS	1		
3.2	F/P Armoire de type / plastronnée vitrée -réseau électrique ondulée studio 1 - comprenant: -01 Disjoncteur de tête magnétothermique 160 A 4/p -02 Disjoncteur magnétothermique 125 A4 /P -02 Disjoncteur magnétothermique 100 A 4 /P -0 2 Disjoncteur magnétothermique 80 A 4/P -02 Disjoncteur magnétothermique 63A 4 /P -04 Disjoncteur magnétothermique 40 A 2 /P -0 4 Disjoncteur magnétothermique 32 A 2/P -04 Disjoncteur magnétothermique 25A 2/p -02 Disjoncteur magnétothermique 16A 2/p Avec accessoires de raccordement, voyant présence tension	ENS	1		
3.3	F/P Armoire de type / plastronnée vitrée -réseau électrique ondulée Régie 1 - comprenant: -01 Disjoncteur de tête magnétothermique 125A 4/p -03 Disjoncteur magnétothermique 63 A4 /P -06 Disjoncteur magnétothermique 40 A 2 /P -0 6 Disjoncteur magnétothermique 32 A 2/P -06 Disjoncteur magnétothermique 25 A 2 /P -0 4 Disjoncteur magnétothermique 16 A 2/P Avec accessoires de raccordement, voyant présence tension	ENS	1		
3.4	F/P Armoire de type / plastronnée vitrée -réseau électrique ondulée Studio 2 et Régie 2 - comprenant: -01 Disjoncteur de tête magnétothermique 125A 4/p -03 Disjoncteur magnétothermique 63 A4 /P -06 Disjoncteur magnétothermique 40 A 2 /P -0 6 Disjoncteur magnétothermique 32 A 2/P -06 Disjoncteur magnétothermique 25 A 2 /P -0 4 Disjoncteur magnétothermique 16 A 2/P Avec accessoires de raccordement, voyant présence tension	ENS	1		
3.5	F/P Armoire de type / plastronnée vitrée -réseau électrique ondulée cellule de montage Murale - comprenant: -01 Disjoncteur de tête magnétothermique 63A 4/p -03 Disjoncteur magnétothermique 32 A2 /P -06 Disjoncteur magnétothermique 25 A 2 /P -0 3 Disjoncteur magnétothermique 16 A 2/P Avec accessoires de raccordement, voyant présence tension	ENS	1		



3.6	F/P Armoire de type /plastronnée vitrée —réseau électrique ondulée cellule infographie Murale - comprenant: -01 Disjoncteur de tête magnétothermique 63A 4/p -02 Disjoncteur magnétothermique 32 A2 /P -02 Disjoncteur magnétothermique 25 A 2 /P -0 2 Disjoncteur magnétothermique 16 A 2/P Avec accessoires de raccordement, voyant présence tension	ENS	1		
-----	---	-----	---	--	--

4 -Fourniture et pose de câbles électrique, goulotte et chemin de câble

	NB : la quantité de câble, chemin de câble et goulotte posée est facturée				
4-1	F/P Câble d'électrique 4x 70 mm 2 souple	ML	80		
4-2	F/P Câble d'électrique 4x 35 mm 2 souple	ML	180		
4-3	F/P Câble d'électrique 4x 25 mm 2 souple	ML	100		
4-4	F/P Câble d'électrique 4x 16 mm 2 souple	ML	80		
4-5	F/P Câble d'électrique 4 x 10 mm 2 souple	ML	120		
4-6	F/P Câble d'électrique 3x 2,5 mm 2 souple	ML	400		
4-7	F/P Goulotte PVC 100/50 avec accessoires	ML	300		
4-8	F/P Chemin de câble 250/48 ou 50 avec accessoires	ML	200		
4-9	F/P Chemin de câble 100/48 ou 50 avec accessoires	ML	300		
4-10	1 x 25 mm ² câble vert jaune terre	ML	350		
4-11	Réalisation d'un puits de terre composé piquets de terre et une barrette de coupure avec mesure (- de 3Ω)Y compris système d'arrosage , drainage, regard de visite (08 piquets mini)	ENS	1		
4-12	F/P de module de 3 prise électrique avec détrompeurs rouge a intégrer dans la goulotte avec disjoncteur bipolaire 16 A pour chaque poste de travail (module de 3 prises = poste de travail)	U	65		
4-13	F/P de Prise Boite de Sol a intégrée dans le planchée (boite a 02 ou 03 prise)	U	15		
4-14	1 x 25 mm ² câble terre nu	ML	60		



5- Fourniture

<u>5-1</u>	Fourniture de multiprise avec cordant alimentation et disjoncteur de protection	<u>U</u>	<u>20</u>		
<u>5-2</u>	Fourniture de multiprises avec borne de raccordement et disjoncteur de protection	<u>U</u>	<u>20</u>		
<u>5-3</u>	Fourniture de câble électrique 3 x2, 5 souple	ML	<u>300</u>		

NB : visite site Obligatoire



ETABLISSEMENT PUBLIC DE TELEVISION

DIRECTION DES SERVICES TECHNIQUES

DEPARTEMENT ENERGIE ET CLIMATISATION

PROCES VERBAL DE VISITE DE SITE

Objet : consultation restreinte N°126/C/SDAA

**" réalisation d'un réseau électrique ondulé au niveau de la station régionale
de l'EPTV à Oran.**

Ce jour le

Je soussigné Mr (Mme).....

Représentant de la société

Adresse.....

.....

Téléphone.....

Déclare avoir visité le site et apprécié la nature et la difficulté des travaux à
exécuter pour la participer à la consultation restreinte citée en objet.

L'EPTV

Le représentant de la société