



Direction Générale  
Réf : 450 /DG/2026

Bouchaoui, le 24 MAI 2026

## LETTRE DE CONSULTATION PAR WEB N° 20/2026 portant sur l'acquisition des équipements informatiques

Le Bureau National d'études pour le Développement Rural BNEDER, lance une consultation restreinte portant sur l'acquisition des équipements informatiques au profit des structures techniques et administratives

Ci-joint la liste des articles par lot et caractéristiques techniques et le système d'évaluation des offres.

Dans ce cadre, nous avons l'honneur de vous demander de bien vouloir nous faire parvenir votre offre technique et financière par e-mail le 02/06/2026, avant 12h00, à l'adresse électronique suivante : [consultation@bneider.dz](mailto:consultation@bneider.dz) tout en précisant ce qui suit :

- Délais de livraison ;
- La garantie ;
- Le montant en HT et TTC.

Espérant que cette consultation retienne votre attention, nous vous prions de croire nos meilleures salutations.

Accusé de réception

- Raison sociale
- Nom et prénom
- Cachet et signature



Le Directeur Général

**NB : Le fournisseur peut soumissionner pour un lot ou plusieurs.**



## EVALUATION DES OFFRES :

L'évaluation technique et financière de chaque offre se fera par lot distinctement.

### NOTE TECHNIQUE : 70 points.

#### 1- Caractéristiques Techniques des équipements : 50 points

- Équipements répondant aux caractéristiques techniques, avec proposition de technologie supérieure = 50 points ;
- Équipements répondant juste aux caractéristiques techniques arrêtées = 45 points ;
- Équipement ne répondant pas aux caractéristiques techniques arrêtées : Offre écartée.

#### Paramètres éliminatoires de l'offre technique :

- Spécifications non conformes aux caractéristiques techniques;
- Total des points techniques, inférieur à 35 points ;
- Si aucune garantie n'est proposée ;
- Si aucun délai de livraison n'est proposé.

#### 2- La garantie : 10 points

Offre ayant proposé une période de garantie la plus longue = 10 points.

Autre offre =  $\frac{10 \text{ points} \times \text{garantie offre considérée}}{\text{La période de garantie la plus longue proposée}}$

#### 3- Délai de livraison : 10 points

Offre ayant proposé le délai le plus court = 10 points

Autre offre =  $\frac{10 \text{ points} \times \text{offre ayant proposé le délai de livraison le plus court}}{\text{Délai de l'offre considérée.}}$

### NOTE FINANCIERE : 30 points.

L'offre financière la moins-disant = 30 points.

Autre offre =  $\frac{30 \text{ points} \times \text{l'offre la moins-disant}}{\text{Offre considérée}}$



## Liste du matériel et caractéristiques techniques

### Lot 01: Stations de travail - Workstation

Désignation	Quantité	Caractéristiques techniques	
Station de travail - Workstation	01	Processeur	Intel Xeon Silver 4516Y – 5 <sup>e</sup> génération, 24 cœurs, Cache 45 Mo, fréquence 2.20 GHz jusqu'à 3.7 GHz
		Mémoire vive	64 Go DDR5 – 4800 MHz
		Carte graphique	NVIDIA GeForce RTX 4060 – 8 Go GDDR6 – 3 DisplayPort + 1 HDMI
		Stockage	Disque SSD NVMe 01 To 02 Disques dur SATA 06 un total de (12 To)
		Réseau	Ethernet Gigabit 1 Gb/s + Wi-Fi + Bluetooth 5.0
		Connectique	USB 3.1 / USB 3.2 / HDMI / DisplayPort / Adaptateur VGA & DVI
		Lecteur optique	Lecteur / Graveur DVD
		Accessoires	Clavier professionnel USB + Souris USB
		Système d'exploitation	Windows Professionnel
Écran	Écran 27 pouces IPS Full HD (1920 × 1080) Anti-reflets, Résolution native WUXGA (1920 × 1200 à 60 Hz), Port d'entrée : VGA ; HDMI, DVI, USB, HDCP.		



## Lot 02: Imprimante multifonction jet encre couleur A4

Désignation	Quantité	Élément	Spécification
Imprimante multifonction jet encre couleur A4 (avec bouteilles d'ancre)	5	Type	Imprimante multifonction couleur (impression / copie / scan)
		Résolution impression	5760 × 1440 dpi
		Vitesse	33 ppm noir / 15 ppm couleur (ISO : 10 / 5 ppm)
		Scanner	CIS à plat
		Résolution scan	1200 × 2400 dpi
		Cartouches	4 couleurs (Noir, Cyan, Magenta, Jaune)
		Formats papier	A4, A5, A6, B5
		Capacité papier	100 feuilles entrée / 30 sortie
		Connectivité	USB, Wi-Fi, Ethernet
		Alimentation	220–240 V
		Consommation	4,5 – 12 W
		Un jeu d'encre en plus, avec chaque imprimante (Bouteilles).	

## Lot 03: Serveur de Stockage en réseau NAS

Désignation	Quantité	Caractéristiques	
Serveur de Stockage en réseau NAS (professionnel 4 baies) avec stockage 16 To	01	Type	NAS professionnel 4 baies
		Baies	4 × SATA HDD/SSD
		Capacité de stockage	16 To minimum
		Disques fournis	04 disques durs de 04 To chacun
		Processeur	AMD Ryzen R1600 – 2 cœurs / 4 threads
		Fréquence	2,6 GHz jusqu'à 3,1 GHz
		Mémoire	4 Go DDR4 ECC extensible à 32 Go
		Stockage SSD	2 slots NVMe M.2
		Réseau	2 × Gigabit Ethernet
		Extension réseau	Compatible 10 GbE
		Ports	USB 3.2 + eSATA
		RAID	RAID 0/1/5/6/10 + SHR
		Système	Synology DSM
		Fonctionnalités	Sauvegarde, cloud privé, partage fichiers, Docker, virtualisation légère
Compatibilité	Windows / Linux / macOS		



## Lot 04: Système Caméra Visio Conférence

Désignation	Quantité	Caractéristiques	
Système Caméra Visio Conférence avec accessoires	01	Type	Système professionnel de visioconférence
		Usage	Salle de réunion moyenne à grande
		Résolution vidéo	Full HD 1080p
		Caméra	Motorisée PTZ
		Zoom	Zoom optique 10x
		Champ de vision	90° minimum
		Audio	Haut-parleur Full Duplex avec réduction d'écho
		Microphones	Micros omnidirectionnels intégrés
		Portée audio	06 mètres minimum
		Connectivité	USB Plug & Play + Bluetooth
		Compatibilité	Microsoft Teams, Zoom, Google Meet, ...