

COUR DES COMPTES

07 MAI 2026

Numéro d'identification (NIF) 417180000000088

Lettre de Consultation N°07/2026/CC

Dans le cadre du renforcement et de la modernisation de son infrastructure de stockage, la Cour des comptes lance une consultation pour l'acquisition, installation et la mise en service d'une baie de stockage NAS rackable, disques SSD et serveurs, réparti en deux lots désignés comme suit :

- *Lot n° 1 : Acquisition, installation et mise en service d'une (01) baie de stockage NAS rackable et de dix (10) disques SSD.*
- *Lot n° 2 : Acquisition, installation et mise en service de deux (02) serveurs.*

La lettre de consultation sera publiée sur le site web de la Cour des comptes.

(www.cccomptes.dz)

Les soumissionnaires qualifiés exerçant dans le domaine de maintenance des supports et des réseaux informatiques intéressés par la présente consultation peuvent retirer la présente consultation auprès de :

Cour des comptes

Direction de l'administration et des moyens

38, Avenue Ahmed Ghermoul – Alger

Les offres doivent comporter :

- *Copie du registre de commerce ;*
- *Numéro d'identification fiscale et le Numéro d'identification statistique ;*
- *Les références professionnelles (Attestation de bonnes exécutions) ;*
- *Le bordereau des prix unitaire daté et signé ;*
- *Le détail estimatif et quantitatif daté et signé ;*
- *Les délais de livraison, installation et mise en service ;*
- *Les garanties des équipements proposés.*

***Les offres accompagnées des documents prévus ci-dessus, doivent être fermées et cachetées et portant la mention « Consultation n°07/ 2026/CC à ne pas ouvrir » et seront déposées dans les conditions prévues ci-dessus à l'adresse suivante :**

COUR DES COMPTES

Bureau d'ordre général (B.O.G)

38, Avenue Ahmed Ghermoul – ALGER –



* La date et l'heure de dépôt des offres est fixée à huit (08) jours à compter de la date de signature de la présente lettre de consultation, Soit le **Jeudi 14 mai 2026, avant 14H00.**

- Les soumissionnaires resteront engagés par leur offre pendant une durée d'un (01) mois à compter de la date de dépôt de l'offre.

Les soumissionnaires peuvent soumissionner pour les deux (02) lots.

Ci-joints en annexe :

- Annexe (1) : Fiche technique
- Annexe (2) : Les critères d'évaluation des offres
- Annexe (3) : Bordereau des prix unitaires Lot n° 01
- Annexe (4) : Détail quantitatif et estimatif Lot n° 01
- Annexe (5) : Bordereau des prix unitaires Lot n° 02
- Annexe (6) : Détail quantitatif et estimatif Lot n° 02

07 MAI 2026

مدير الإدارة والوسائل
عبد المومن
عبد علي موساوي





Cour des comptes

Consultation N°07/2026/CC

**« Acquisition, installation et mise en service d'une (01) baie de stockage NAS rackable ,
de dix (10) disques SSD et de deux (02) serveurs »**

Annexe (01) : Fiche technique :

A) Lot n° 1 : Acquisition, installation et mise en service d'une (01) baie de stockage NAS rackable et de dix (10) disques SSD.

I. DISQUES SSD POUR BAIE DE STOCKAGE SAN HPE MSA 2062

- Quantité : 10
- Marque reconnue et disque certifié HPE MSA
- Capacité : 1.9 To ou plus
- Type : SSD entreprise
- Interface : SAS 12 Gb/s (pour HPE MSA 2062)
- Format : 2.5 pouces (SFF)
- Type de port : Dual-port SAS (haute disponibilité)
- Usage : Read Intensive (lecture intensive)
- Technologie NAND : TLC 3D NAND

II. BAIE DE STOCKAGE NAS RACKABLE

- Baie de stockage NAS rackable de marque reconnue et fiable
- Baie NAS : rackable 19" (max 2U),
- Nombre de baies disques : 8 baies disques (HDD 3.5" + SSD 2.5"),
- Processeur : ≥ 4 cœurs / ≥ 2.0 GHz,
- Mémoire : 8 Go DDR4 extensible 32 Go
- Performance : ≥ 2000 MB/s lecture, support cache SSD,
- Virtualisation : VMware / Hyper-V / iSCSI
- RAID : 0,1,5,6,10, JBOD
- Réseau : ≥ 4 ports Gigabit, LACP + failover, PCIe 10GbE, protocoles SMB/NFS/FTP/iSCSI
- Ventilation redondante, 0–35°C
- Ports USB : Minimum 2 ports USB 3.x
- Port d'extension : Port dédié pour extension de stockage
- Interface : Web centralisée, services SMB/NFS/iSCSI, monitoring et alertes
- Rails coulissants pour cette baie inclus
- Disques durs : 6 disques 3.5" SATA HDD, 10 To, 7200 tr/min, 256 Mo cache, certifiés NAS 24/7
- Installation et configuration : Installation, montage en rack, configuration RAID, configuration, réseau et services, mise en service et tests de fonctionnement

B) Lot n° 2 : Acquisition, installation et mise en service de deux (02) serveurs.

Serveurs de dernière génération :

- **Quantité :** 02
- **Type :** Serveur rack 2U et Rails de montage inclus de marque fiable et reconnue
- **Processeur**
 - **Type :** Processeur serveur multi-cœurs
 - **Nombre de processeurs :** 2
 - **Fréquence de base :** 2.40 GHz
 - **Nombre de cœurs :** 12 cœurs par processeur (total 24 cœurs)
 - **Nombre de threads :** 24 threads par processeur (total 48 threads)
 - **Architecture :** 64 bits
- **Mémoire**
 - **Mémoire installée :** 256 go
 - **Fréquence :** Haute fréquence (selon configuration)
 - **Capacité maximale :** Extensible à plusieurs téraoctets
 - **Nombre de slots :** Jusqu'à 32 emplacements
- **Stockage**
 - **Baies internes :** 8 emplacements SFF (2,5")
 - **Disques :** SSD 1 To
 - **Capacité :** Évolutive
- **Contrôleur de stockage**
 - **Type :** Contrôleur RAID matériel
 - **Mémoire cache :** 2 Go
 - **Niveaux RAID :** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
- **Alimentation**
 - **Blocs d'alimentation :** 2
 - **Puissance :** 800W chacun
 - **Redondance :** Oui
- **Connectivité et Extension**
 - **Réseau :** Interfaces réseau haut débit configurables (1G / 10G ou supérieur)
 - **SAN / Stockage externe :**
 - **Prédisposition pour connexion à une baie de stockage externe**
 - **Support des technologies :** iSCSI / Fibre Channel / SAS (selon cartes ajoutées)
 - **Slots d'extension :** PCIe haute performance
 - **Ports :** USB 2.0 / USB 3.0
- **Système :** Système d'exploitation Windows server standard Edition 64 bits (x64)
- **Installation, mise en service et déploiement**
 - **Les serveurs seront installés, configurés et intégrés en cluster de basculement à 2 nœuds, Ils devront être compatibles avec la baie de stockage existante (MSA 2062), avec accès partagé et multipathing (MPIO).**
 - **La solution doit permettre le remplacement des serveurs existants sans perte de données, incluant installation, mise en service, migration des services/VM et validation de la continuité de service.**
 - **Les serveurs doivent être compatibles avec l'OS et les systèmes virtualisés existants.**
 - **La solution doit garantir la haute disponibilité des services, le basculement automatique en cas de panne et assurer la continuité de service.**
 - **Cette infrastructure est destinée à une utilisation en environnement critique, nécessitant :**
 - Une configuration validée de bout en bout (serveurs, réseau, stockage)
 - Une compatibilité des cartes d'interface avec la baie de stockage
 - Une mise en œuvre des bonnes pratiques de haute disponibilité





Consultation N°07/2026/CC

« Acquisition, installation et mise en service d'une (01) baie de stockage NAS rackable, de dix (10) disques SSD et de deux (02) serveurs »

Annexe (02) : Critères d'évaluation des offres

A) Lot n° 1 : Acquisition, installation et mise en service d'une (01) baie de stockage NAS rackable et de dix (10) disques SSD.

DESIGNATIONS	NOTE	OBSERVATIONS
Caractéristiques techniques	20points	Offres présentant d'une baie de stockage et disques qui ne répondent pas aux caractéristiques exigées dans les fiches techniques seront éliminées.
Délais de livraison, installation et mise en service	10 points 05 points	De 01 à 04 jours De 05 à 08 jours Les offres présentant des délais de livraison, installation et mise en service de plus de 08 jours seront éliminées
Garantie du matériel	10 points 05 points	Plus de 2 ans De 1 an à 2 ans Les offres présentant des garanties inférieures à <u>01 an</u> seront éliminées
Offre financière	60 points	L'offre la moins disante se verra attribuer la note maximale de 60 points, les autres offres se verront attribuées une note pondérée calculée selon la formule désignée ci-dessous : <u>Formule pondérée de la note financière :</u> $NP = \frac{MN \times 60}{MNI}$ NP : Note pondérée MN : Montant de l'offre la moins disante MNI : Montant de l'offre considéré



Critères d'évaluation des offres

LOT 2 : Acquisition, l'installation et la mise en service de deux serveurs de dernière génération

<i>DESIGNATIONS</i>	<i>NOTE</i>	<i>OBSERVATIONS</i>
<i>Caractéristiques techniques</i>	<i>20 points</i>	<i>Offres présentant des serveurs qui ne répondent pas aux caractéristiques exigées dans les fiches techniques seront éliminées.</i>
<i>Délais de livraison, installation et mise en service</i>	<i>10 points 07 points 05 points 02 points</i>	<i>De 01 à 30 jours De 31 à 60 jours De 61 à 90 jours De 91 à 120 jours Les offres présentant des délais de livraison installation et mise en service de plus de 120 jours seront éliminées</i>
<i>Garantie du matériel</i>	<i>10 points 05 points</i>	<i>Plus de deux (02) ans De un (01) an à deux (02) ans Les offres présentant des garanties inférieures à <u>un (01) an</u> seront éliminées</i>
<i>Service après-vente</i>	<i>10 points 07 points 05 points</i>	<i>Cinq (05) ans et plus Moins de cinq (05) ans et plus de trois (03) ans Entre un 02 an et trois (03) ans. Les offres présentant une période de service après-vente de moins de deux ans sera éliminée.</i>
<i>Offre financière</i>	<i>50 points</i>	<i>L'offre la moins disante se verra attribuer la note maximale de 60 points, les autres offres se verront attribuées une note pondérée calculée selon la formule désignée ci-dessous : <u>Formule pondérée de la note financière :</u> $NP = \frac{MN \times 50}{MNI}$ <i>NP : Note pondérée MN : Montant de l'offre la moins disante MNI : Montant de l'offre considéré</i></i>





Cour des comptes
Consultation N°07/2026/CC

Annexe (03) : Bordereau Des Prix Unitaires

Lot n° 1 : Acquisition, installation et mise en service d'une (01) baie de stockage NAS rackable et de dix (10) disques SSD.

N°	DESIGNATIONS	QTES	Total en H.T en D A	Montant en lettre
01	Baie de stockage NAS rackable	01		
02	Disques SSD pour baie de stockage <u>SAN</u> HPE MSA 2062	01		
Montant Total en H.T				

Le Soumissionnaire

Fait à le :



Cour des comptes
Consultation N°07/2026/CC
Annexe (04) : Détail quantitatif et estimatif

Lot n° 1 : Acquisition, installation et mise en service d'une (01) baie de stockage NAS rackable et de dix (10) disques SSD.

N°	DESIGNATIONS	QTE	P.U en H.T	Montant Total en H.T
01	Baie de stockage NAS rackable	01		
02	Disques SSD pour baie de stockage <u>SAN HPE MSA 2062</u>	10		
Montant Total en H.T				
TVA 19 %				
Montant Total en T.T.C				

Arrêter le présent détail à la somme de.....
.....

Le Soumissionnaire

Fait à le :



Cour des comptes
Consultation N°07/2026/CC

Annexe (05) : Bordereau Des Prix Unitaires

Lot n° 02 : Acquisition, l'installation et la mise en service de deux (02) serveurs de dernière génération

<i>N°</i>	<i>DESIGNATIONS</i>	<i>QTES</i>	<i>Total en H.T en D A</i>	<i>Montant en lettre</i>
<i>01</i>	<i>Serveurs dernière génération</i>	<i>01</i>		
<i>Montant Total en H.T</i>				

Le Soumissionnaire

Fait à le :



Cour des comptes
Consultation N°07/2026/CC

Annexe (06) : Détail quantitatif et estimatif

Lot n°02 : Acquisition, l'installation et la mise en service de deux (02) serveurs de dernière génération

N °	DESIGNATIONS	QTE	P.U en H.T	Montant Total en H.T
01	Serveurs dernière génération	02		
Montant Total en H.T				
TVA 19 %				
Montant Total en T.T.C				

Arrêter le présent détail à la somme de.....
.....

Le Soumissionnaire

Fait à le :.....

