AVIS D'ACHAT SUR BON DE COMMANDE
N°02/2026

Le Centre Régional d'Investissement Drâa-Tafilalet procède à l'achat sur bon de commande des fournitures et prestations objet du présent avis, en application des dispositions de l'article 91 du décret n° 2-22-431 du 15 chaabane 1444 (8 mars 2023) relatif aux marchés publics.

Objet : Achat d'un Système de sauvegarde et d'un système téléphonique pour le Centre Régional d'Investissement Drâa-Tafilalet.

Nature de l'achat : Fournitures – matériel technique.

Consistance des fournitures et prestations :

N°	Désignation	Unité	Quantité
1	**Serveur de stockage réseau (NAS) :** Modèle souhaité : Synology DiskStation DS925+ ou équivalent. **Caractéristiques minimales** : Processeur x86 4 cœurs ; RAM ECC 4 Go extensible à 32 Go ; 4 baies 3,5" remplaçables à chaud ; 2 ports Ethernet 2,5 GbE ; 2 emplacements M.2 NVMe ; Système de fichiers avec snapshots immuables ; Logiciel de sauvegarde intégré sans licence (machines virtuelles PROXMOX, serveurs et postes Windows, Microsoft 365) ; Chiffrement AES-256 ; Authentification à deux facteurs ; **Garantie constructeur 3 ans.**	U	1
2	**Disque dur pour NAS 8 To** : Modèle souhaité : Synology HAT3320-8T ou équivalent. **Caractéristiques minimales :** 3,5" SATA, 7 200 tr/min, fonctionnement 24/7 ; Figurant sur la liste de compatibilité officielle du constructeur du NAS livré ; **Garantie constructeur 3 ans.**	U	4
3	Onduleur line-interactive pour le NAS Modèle souhaité : APC Back-UPS BX1200MI-FR ou équivalent. **Caractéristiques minimales** : 1 200 VA / 650 W ; Régulation automatique de tension (AVR) ; 230 V ; Port USB HID compatible avec l'arrêt automatique du NAS ; **Garantie 2 ans.**	U	3
4	**Disque dur externe 8 To** pour copie de sauvegarde hors ligne : Modèle souhaité : WD Eléments Desktop 8 To ou équivalent. **Caractéristiques minimales** : USB 3.0 ; Boîtier 3,5" avec alimentation externe ; **Garantie 2 ans.**	U	1

Siège : Avenue Hassan 2, Route de Meknès, Errachidia - **Annexe :** Av. My Rachid immeuble, Dadès 1er étage Ouarzazate.
Email : contact@cridt.ma **Site-web** : www.cridraatafilalet.ma **Tél.** 05 35 57 38 01 **Fax :** 05 35 57 31 50

N°	Désignation	Unité	Quantité
5	**Prestation d'installation et de configuration** du système de sauvegarde avec l'infrastructure existante : Installation du NAS et création du volume RAID ; Intégration au domaine Active Directory ; Sauvegarde des machines virtuelles Proxmox, des serveurs AD et des serveurs de fichiers ; Sauvegarde des comptes Microsoft 365 ; Snapshots immuables et copie sur disque USB ; Raccordement à l'onduleur et alertes e-mail ; Test de restauration et transfert de compétences.	Forfait	1
6	**Fourniture et installation d'un jeu complet de batteries d'origine Eaton pour l'onduleur Eaton 9E15Ki** en service (P/N 9105-52106-00P, S/N G428P09020, 15 kVA / 12 kW), avec vérification et maintenance : diagnostic, test d'autonomie, contrôle des ventilateurs et du firmware, rapport d'intervention ; **intervention d'un spécialiste onduleurs requise.**	Forfait	1
7	**Système de téléphonie** : kit standard téléphonique avec 4 postes, y compris prestation de mise en service : Modèle souhaité : Panasonic KX-TES824 (pack standard + postes) ou équivalent. Caractéristiques minimales : Standard hybride compatible avec les lignes opérateur et le câblage téléphonique/réseau existant de l'annexe ; 4 postes téléphoniques filaires avec afficheur ; Transfert d'appels, mise en attente, renvoi, conférence et messages d'accueil ; **Garantie constructeur 1 an**. **Prestation de mise en service** : audit du câblage existant ; ajustements nécessaires au fonctionnement de la solution (prises, connecteurs, brassage, câbles de raccordement) ; raccordement aux lignes opérateur ; programmation du standard et des postes ; tests de bon fonctionnement de chaque poste ; formation des utilisateurs	Forfait	1

Spécifications techniques et conformité :

- **Spécifications** : les articles sont définis par des critères de performance, de capacité et de qualité. Toute marque citée est suivie de la mention « ou équivalent » ; l'équivalence s'entend de caractéristiques, performances et qualité au moins égales à celles exigées, à démontrer par le concurrent au moyen de la fiche technique du constructeur ;

- **Garantie :** le matériel doit être neuf et acheté auprès d'un distributeur officiel. Chaque article doit avoir la garantie du fabricant, pour la durée indiquée, et on doit pouvoir la vérifier avec le numéro de série. Une garantie donnée uniquement par le vendeur n'est pas acceptée.
- **Lieu de livraison** : siège du Centre Régional d'Investissement Drâa-Tafilalet à Errachidia (articles 1 à 6) et annexe de Ouarzazate (articles 7) ;
- **Date et heure limites de réception des devis** : le 17/11/2026 à 10 :00 ;
- **Délai d'exécution** : quinze 15 jours à compter de la notification du bon de commande ;

Siège : Avenue Hassan 2, Route de Meknès, Errachidia - **Annexe :** Av. My Rachid immeuble, Dadès 1er étage Ouarzazate.
Email : contact@cridt.ma **Site-web** : www.cridraatafilalet.ma **Tél.** 05 35 57 38 01 **Fax :** 05 35 57 31 50

- Les concurrents doivent obligatoirement déposer leurs plis par voie électronique sur le portail marocain des marchés publics ;
- La réception est prononcée après vérification de la conformité de chaque article aux caractéristiques exigées, contrôle des numéros de série et des garanties constructeur et, pour le système de sauvegarde, test réussi d'une sauvegarde et d'une restauration. Tout article non conforme est refusé et doit être remplacé aux frais du fournisseur ;
- Le paiement sera effectué après livraison complète, installation et réception des fournitures et prestations par le maître d'ouvrage, sur présentation des pièces justificatives requises ;
- En cas de retard dans l'exécution, il sera appliqué une pénalité d'un pour mille (1/1000) du montant du bon de commande par jour calendaire de retard, sans que le montant cumulé des pénalités n'excède dix pour cent (10 %) du montant du bon de commande ;
- Le dossier administratif préalable au paiement doit contenir les documents suivants :
  - Facture en original, dûment signée et cachetée par le titulaire ;
  - Bon de livraison signée par le service bénéficiaire ;
  - Certificat d'immatriculation au registre de commerce (modèle 7) récent ;
  - Attestation de relevé d'identité bancaire (RIB).

Fait à Errachidia, le 11/11/2026

Directrice du Centre régional
d'investissement Drâa-Tafilalet
Signée Sofia BOUZIYANE

Siège : Avenue Hassan 2, Route de Meknès, Errachidia - **Annexe :** Av. My Rachid immeuble, Dadès 1er étage Ouarzazate.
Email : contact@cridt.ma **Site-web** : www.cridraatafilalet.ma **Tél.** 05 35 57 38 01 **Fax :** 05 35 57 31 50