AJI - Gestion pour l'Education
58 avenue Saint Augustin
06200 Nice
Tel : 04 92 29 01 19 Fax : 04 93 18 04 98
contact@aji-france.com

Publicité d'une consultation de marchés publics

Dépositaire de la consultation :

Etablissement : Lycée général et technologique Marguerite JAUZELON

Adresse : Avenue Gaston Monnerville

BP 765
97475 ST DENIS - LA REUNION

Pouvoir adjudicateur :
Mme LOTH AGNES

Contact : Mme TAOCHY Elisabeth
Tel : 02 62 90 73 00
Fax :
Email : gestion.9741046u@ac-reunion.fr

Détail de la consultation - PAJI/26/06145 :

Type de produit :
FF06 : Fournitures - Fourniture didactique d'enseignement technique - Enseignement
IF03 : Fournitures - Consommables informatiques et produits actifs - Informatique audio visuel
IF04 : Fournitures - Développement spécifique (sites web, logiciels) - Informatique audio visuel

Code CPV : **32424000-1 - Infrastructure de réseau**

Objet : **RENOUVELLEMENT INFRASTRUCTURE RESEAU INFORMATIQUE**

Descriptif :

Le lycée Marguerite Jauzelon doit changer linfrastructure de la section BTS SIO, lobsolescence dune partie de la technologie actuelle, nous amène naturellement à nous inscrire dans une démarche optimisée avec un haut niveau de service notamment en cybersécurité, redondée et pérenne, mais aussi représentative d'une réalité d'entreprise pour une meilleure adaptation de nos étudiants au monde du travail.
La section SIO a besoin de différents matériels informatiques performants et en accord avec lenvironnement technologique exigé par le Référentiel de BTS SIO.

Pour répondre aux besoins du BTS SIO, nous souhaitons acquérir les éléments suivants:
a) des serveurs pour linfrastructure
b) des baies de stockage des données.
c) des matériels actifs réseaux & Divers composants matériels
d) des licences pour OS de virtualisation avec abonnement annuel pour les serveurs de virtualisation permettant la création dun cluster et davoir un SuperHyperviser centralisé pour les 3 serveurs.

Ci-dessous les caractéristiques des matériels et logiciels demandés:

a) 3 serveurs dinfrastructure avec :
Format rack 19" 1U, 8 emplacements disques 2,5" minimum, extensible par tiroirs
CPU :2 × Intel Xeon Gold 6534 (8C 22.5M Cache 3.9 GHz), équivalent ou supérieur
Mémoire : 128 Go minimum DDR5 ECC RDIMM, barrettes de 32 Go minimum, emplacements libres pour évolution
Dispositif dédié en RAID 5 matériel, 5 × SAS ou SSD 480 Go remplaçables à chaud, 1 SAS ou SSD en spare
Contrôleur de gestion à distance hors bande avec port dédié
Réseau : 4 ports 10GBASE-T (RJ45) + 2 ports 10/25 GbE SFP28 + 4 ports 1 GbE RJ45 minimum
2 alimentations redondantes remplaçables à chaud 1 000 W, rendement 80 PLUS Titanium ou équivalent
Tous composants internes nécessaires inclus (dissipateurs, câbles, kits d'activation)

b) 2 serveurs de stockage SAN avec :
Format rack 19" 2U, 24 emplacements disques 2,5" minimum, extensible par tiroirs
Double contrôleur redondant actif/actif, remplaçable à chaud
Connectivité hôte iSCSI 10/25 GbE SFP28 : 4 ports par contrôleur minimum
Capacité installée : 6 disques SAS 2,4 To 10 000 tr/min 2,5" minimum (14,4 To bruts)
Protection RAID (dont RAID 6 ou équivalent), instantanés
Alimentations et ventilation redondantes remplaçables à chaud
Mise à jour des micrologiciels sans interruption de service
Interface de gestion web, compatibilité VMware vSphere, Proxmox, HyperV
Tous composants internes nécessaires inclus (dissipateurs, câbles, kits d'activation)

c) 2 Commutateurs Ethernet administrable 10 GbE :
12 ports 10GBASE-T (RJ45) + 4 ports SFP+ 10 GbE minimum
Administrable niveau 2+ (VLAN 802.1Q, agrégation de liens LACP 802.3ad, QoS, routage statique) ou supérieur (N3)
Empilable ou gestion unifiée des 2 commutateurs
Rackable en baie 19"
Tous Câbles et cordons nécessaires à linterconnexion
Sonde de température et dhumidité alimentée par USB ou POE en vue de la supervision de larmoire qui contiendra de nombreux matériels susceptibles de monter en température.

d) Licences pour logiciels de virtualisation professionnels permettant :
Cluster
SuperHyperviseur centralisé pour les 3 serveurs

Attribution du marché à l'offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci dessous avec leur pondération :

Qualité des produits :	30 %
Qualité des services associés :	30 %
Qualité des conditions de livraison :	10 %
Prix :	30 %

Consultation publiée du 03/10/2026 au 28/10/2026. Echéance le 28/10/2026 à 12h00 (Heure de Paris).

Ceci n'est pas un certificat de publication

AJI - Gestion pour l'Education
58 avenue Saint Augustin
06200 Nice
Tel : 04 92 29 01 19 Fax : 04 93 18 04 98
contact@aji-france.com

Publicité d'une consultation de marchés publics (Suite)

Détail de la consultation - PAJI/26/06145 (Suite) :

Descriptif :

HA

Nous souhaitons relier les commutateurs dédiés aux serveurs de virtualisation via les ports 10GBASE-T en redondance et aux SAN via les ports SFP+ 10 GbE afin doptimiser les débits (Backbone).

Ci-dessous les garanties et la maintenance matérielle des serveurs requises:

Durée 2 ans sur site, pièces et main-d'uvre + 3 ans dextension
Intervention sur site le jour ouvré suivant, plage 8h18h du lundi au vendredi
Support téléphonique et diagnostic à distance
Accès aux mises à jour des micrologiciels

Transmission des offres :
- En déposant vos offres sur cette plateforme

Ceci n'est pas un certificat de publication