



## ***AVIS DE DEMANDE DE DEVIS***

**Centre de Gestion FPT 49**

**9, rue du Clon  
49000 ANGERS**

**Tél : 02.41.24.18.80**

**Objet du marché (devis-2022-04) : Renouvellement de l'infrastructure serveur.**

### **INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

#### **- Infrastructure matérielle**

- o Le local informatique qui héberge les éléments constitutifs du système d'information est composé d'une baie,
- o Un onduleur qui assure la sécurité électrique des serveurs,
- o Un Serveur DELL géré via un hyperviseur HYPERV et de 6 machines virtuelles :
  - VM AD en windows 2012 R2
  - VM Fichier en windows 2012 R2
  - VM Application Métier (CIRIL) 2012 R2
  - VM WEB en lien avec la VM application métier 2012 R2
  - VM messagerie (bluemind) linux
  - VM GED windows 2016
- o Un Serveur fujitsu pour l'impression
- o Un pare feu stormshield SN510 protège le réseau
- o Un NAS Synology RS815RP+

#### **- Infrastructure logicielle**

L'hyperviseur ainsi que 5 des 6 VMs sont sous windows (pour 4 d'entre elles la version windows arrive en fin de support en 2023)

L'antivirus Kaspersky assure la protection des serveurs et des postes clients du Centre de Gestion

Les sauvegardes sont assurées par le NAS via le logiciel VEEAM installé sur l'HYPERVISEUR

Différentes bases de données sont également hébergées sur ces serveurs :

- o Oracle
- o SQL Server
- o MySQL

Les postes client (40) sont équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 et Windows 11.

Le serveur hyperviseur actuel doit être conservé comme serveur secondaire en remplacement du serveur fujitsu existant.

Contacts pour les aspects techniques :

- Fabien SORIN, Service informatique [fabien.sorin@cdg49.fr](mailto:fabien.sorin@cdg49.fr) – Tel : 02-41-24-18-94
- David LAUBIER, Directeur Général Adjoint [david.laubier@cdg49.fr](mailto:david.laubier@cdg49.fr) – Tel : 02-41-24-18-96

Le présent marché fait l'objet d'un lot unique, conformément à l'article L2113-11 du Code de la commande publique.

Imprécisions et omissions : le prestataire doit prévoir l'ensemble des opérations nécessaires à la réalisation du marché, conformément à la réglementation de la profession, aucune majoration de prix ne sera possible pour raison d'omission ou d'imprécision.

**Unité Monétaire :**

EURO

Règlement par mandat administratif, sans avance et sans acompte.

**Mode de passation :**

PROCEDURE ADAPTEE

Articles R2122-8 et suivants du code de la commande publique

Articles R2123-4 et suivants du code de la commande publique

**Remise des offres :**

Adresser l'offre à Mme La Présidente du CDG :

- Par courrier : CDG49 - 9 rue du Clon - 49000 Angers
- Par e-mail : [informatique@cdg49.fr](mailto:informatique@cdg49.fr)

**Durée de validité du devis :**

60 jours minimum après la date limite de réception.

**Date limite de réception des offres :**

**Le Vendredi 13 mai 2022 à 12H**

**Variantes et options :**

Les variantes et options sont exclues

**Contenu de l'offre :**

L'offre doit comprendre :

- devis détaillé ;

**Caractéristiques minimales du serveur :**

- Processeur 12 cœurs/24 threads,
- 4 x DD 960 Go SSD (configurés en RAID 5),
- 5 x DD 900 Go SAS (configurés en RAID 5),
- 96 Go RAM,
- Rails pour mise en rack,
- Alimentation redondante.

**Licences :**

- Logiciel de virtualisation (si nécessaire),
- Système d'exploitation,
- Licences d'accès utilisateurs.

**Prestations :**

- Installation, configuration, migration des VM,
- Gestion de projet,
- Recette
- Garantie constructeur 5 ans H+4
- Un transfert de compétence sur les matériels et logiciels mis en œuvre sera réalisé par le prestataire à l'attention du service informatique du Centre de Gestion pendant la mise en place.

Le coût de chaque prestation sera détaillé dans l'offre.

La proposition technique du soumissionnaire doit comprendre les éléments suivants :

- Description détaillée de l'architecture
- Description technique des serveurs.
- Description détaillée de l'offre de services (configuration, installation et paramétrage de la solution adoptée).

**Pièces administratives à fournir avec l'offre :**

- Attestation d'assurance responsabilité civile professionnelle (en outre, préciser les conditions de la garantie : la nature, le montant et la durée de la garantie) ;
- Attestation URSSAF,
- Attestation de régularité fiscale,
- KBIS,
- RIB.

**Critères d'attribution :**

Il est attribué une note sur 100 pour chaque offre déposée. Le Titulaire dont l'offre, reçue complète et jugée acceptable aux regards des pièces demandées, présentant la note la plus élevée, se voit attribué le marché :

- Spécifications techniques et fonctionnelles (conformité avec le présent devis, pertinence des éléments techniques) : noté sur 50 points
- Conditions financières appréciées au regard de l'ensemble des coûts sur toute la durée du marché : noté sur 50 points

- offre moins-disante : note prix = 50 points

- autres offres : note prix = 50 x (offre moins-disant/offre considérée)

**A noter :**

Le pouvoir adjudicateur se réserve le droit d'apporter des modifications de détails du devis qui devront être notifiées aux potentiels candidats au moins 15 jours avant la date limite de réception des offres, ou, à tout moment, de mettre fin à la procédure.

Le pouvoir adjudicateur se réserve également le droit de ne pas donner suite à la présente consultation si aucune des propositions obtenues ne lui paraît acceptable.

Le marché sera attribué sans négociation.

La sous-traitance de la totalité du marché n'est pas autorisée.

**Personne responsable du Marché :**

Madame Elisabeth MARQUET, Présidente du CDG49