



EPE ANABIB

spa

Siège social : BP 131, route de la gare, zone industrielle de
Réghaia, Alger
Tél. standard : 023.85.10.95 – Fax 023.85.10.97

Appel d'offres restreint

N° 04/DG/2018

CAHIER DES CHARGES

ACQUISITION D'UNE SOLUTION FIREWALL

Aout 2018

Article 01 : Objet de la consultation :

Le présent document a pour objet de fixer les conditions et modalités de lancement de consultation de fournisseurs, en vue de l'**Acquisition d'une solution de sécurité FIREWALL**, et ce conformément aux spécifications et caractéristiques techniques détaillées en annexe 4.

Cette solution devra comporter une proposition prenant en compte :

- a. Fourniture, installation et mise en œuvre des FIREWALL au niveau des unités de l'entreprise anabib suivantes:

Unité	Adresse
DIRECTION GENERALE	BP 131, Route de la gare, Reghaia -Alger
ALTUMET	Zone industriel, R.N 05 Reghaia -Alger
PTS	Zone industriel, R.N 05 Reghaia BP (13) - Alger
PAF	Zone industriel de Reghaia -Alger
IRRAGRIS	ZI, Route de M'sila, Bordj Bou Arréridj
PTTP	Hassi Ben Okba Oran

- b. Mise en œuvre du réseau VPN.
- c. Formation des utilisateurs sur l'utilisation des équipements.

Article 02 : Mode de passation du marché

Le marché est passé de gré à gré après consultation restreint, la sélection du bureau d'étude s'effectuera sur la base des offres techniques et financières.

Article 03 : Critères d'éligibilité :

La présente consultation est adressée aux entreprises répondant aux critères et conditions ci-après :

- Spécialisation dans le domaine de ventes et intégration de solution informatique
- Disposant de personnels techniques qualifiés et certifiés.

Article 04 : contenu des offres techniques et financières :

1. Au titre de l'offre technique :

L'offre technique devra contenir obligatoirement :

1. L'offre technique proprement dite : la proposition technique détaillée (document d'origine du constructeur) sur support papier démontant que tous les équipements informatiques sont conformes aux spécifications techniques jointes en annexe 4, signé et cacheté avec l'entête de l'entreprise ;
2. Planning de réalisation des services, avec description de chaque phase.
3. Le présent cahier des charges, paraphé sur chaque page et signé en dernière page avec la mention « lu et approuvé »;
4. Une copie des statuts du prestataire;
5. Une copie du registre de Commerce;
6. Une copie du numéro d'identification fiscale ;
7. Mise à jour document extrait de rôle impôts et CNAS.
8. Les délégations de pouvoirs de tout signataire de l'offre dûment mandatés et signés par la ou les personnes habilitées à engager le soumissionnaire, avec indication d'adresse, boîte postal, téléphone, fax, Email... etc.
9. La déclaration de probité renseignée, signée et cacheté avec l'entête de l'entreprise (annexe 1) ;
10. La déclaration à souscrire renseignée, signée et cacheté avec l'entête de l'entreprise (annexe 3) ;
11. Le projet de contrat paraphé page par page.

2. Au titre de l'offre financière :

- la lettre de soumission doit être renseignée, paraphée et signée avec l'entête de l'entreprise (annexe1) ;

- l'offre financière présentée par le soumissionnaire se fera en DA/TTC. Le bordereau des prix dument renseigné, signé et cacheté, avec l'entête de l'entreprise.

Article 05 : Condition de remise des offres

La mention **”Bon pour soumission”** manuscrite et par le soumissionnaire ou son mandataire doit figurer obligatoirement sur la **”lettre de soumission”** dûment signée en double exemplaire (annexe 2).

Les offres doivent être déposées au secrétariat de la direction générale de l'EPE ANABIB spa sous doubles plis cachetés à l'adresse suivante :

EPE ANABIB spa, route de la Gare, Réghaia, Alger – ALGERIE

Sous la forme suivante :

- Une enveloppe extérieure fermée, strictement anonyme et ne portera que la mention suivante

**”APPEL D’OFFRE RESTREINT POUR L’AQUISITION D’UNE SOLUTION
FIREWALL”**

”SOUSSION- NE PAS OUVRIR”

- Deux (02) enveloppes intérieures anonymes fermées :

Une enveloppe A portant la mention **”Offre Technique - Ne pas ouvrir”**

Une enveloppe B portant la mention **”Offre Financière - Ne pas ouvrir”**

Article 06 : Garantie

Les équipements doivent être garantis contre tout vice de fabrication caché ou apparent.

Le soumissionnaire doit assurer une garantie d'au moins une (01) année après la mise en service pour les équipements actifs.

Le soumissionnaire est tenu de préciser dans son offre technique les modalités de garantie pour chaque équipement.

Les produits défectueux pendant la période de garantie doivent être remplacés dans les 24 heures par des composants neufs. La garantie devra couvrir aussi bien les composants que la main d'œuvre.

Le soumissionnaire indiquera le pays d'origine des fournitures proposées.

Le soumissionnaire garantit que les fournitures sont neuves et de fabrication récente.

Tous les emballages et conditionnements des articles doivent porter une identification claire du produit (référence, contrôle qualité, etc....).

Le soumissionnaire doit préciser dans sa proposition les délais et conditions de garantie des différents éléments composant le réseau (câblage, actifs,...).

Article 07 : Maintenance

Le soumissionnaire doit soumettre une proposition de convention de maintenance pour les équipements installés après l'expiration de la période de garantie.

Article 08 : validité de l'offre

Le soumissionnaire restera engagé par son offre pendant une durée de 90 jours à compter de la date de remise des offres.

Article 09 : Entrée en vigueur

Le marché entrera en vigueur à compter de la date de signature du contrat par les deux parties et notification au soumissionnaire.

Article 10 : Date limite de réception des offres

La date limite de réception des offres est fixée à 7 jours à partir de la date de la première parution de l'appel d'offre restreint.

Article 11 : Echange de correspondance

Toute notification faite par l'une des parties à l'autre partie pour les besoins du marché sera par écrit et envoyé par pli porté avec accusé de réception ou par fax ou Email confirmé par pli ultérieurement, avec coordonnées de chaque partie spécifiée dans le marché.

Adresse : BP 131 Route de la Gare, Réghaia, Alger, Algérie

Tél. /Fax : 023 85 10 95

Email : info@anabib.com

Article 12 : Régularité des offres

Toute soumission n'ayant pas fait l'objet de retrait du cahier des charges sera rejeté.

(Etablir sur papier en tête d'entreprise)

ANNEXE 1

MODELE DE DECLARATION DE PROBITE

1/ Identification du service contractant :

Désignation du service contractant :

.....

2/ Objet du contrat:

.....

3/ Présentation du candidat ou soumissionnaire :

Nom, Prénom, nationalité, date et lieu de naissance du signataire, ayant qualité pour engager la société à l'occasion du contrat:

.....

.....

agissant :

En son nom et pour son compte.

Au nom et pour le compte de la société qu'il représente.

Dénomination de la société :

.....

.....

Adresse, n° de téléphone, n° de fax, adresse électronique, numéro d'identification statistique (NIS) pour les entreprises de droit algérien, et le numéro D-U-N-S pour les entreprises étrangères :

.....

.....

.....

.....

Forme juridique de la société

.....

4/ Déclaration du candidat ou soumissionnaire :

Je déclare que ni moi, ni l'un de mes employés ou représentants, n'avons fait l'objet de poursuites judiciaires pour corruption ou tentative de corruption d'agents publics.

Non Oui

Dans l'affirmative (préciser la nature de ces poursuites, la décision rendue et joindre une copie du jugement) :

.....
.....
.....

M'engage à ne recourir à aucun acte ou manœuvre dans le but de faciliter ou de privilégier le traitement de mon offre au détriment de la concurrence loyale.

M'engage à ne pas m'adonner à des actes ou à des manœuvres tendant à promettre d'offrir ou d'accorder à un agent public, directement ou indirectement, soit pour lui-même ou pour une autre entité, une rémunération ou un avantage de quelque nature que ce soit, à l'occasion de la préparation, de la négociation, de la passation, de l'exécution ou de contrôle d'un marché public ou d'un avenant.

Déclare avoir pris connaissance que la découverte d'indices concordants de partialité ou de corruption avant, pendant ou après la procédure de passation d'un marché public ou d'un avenant, sans préjudice des poursuites judiciaires, constituerait un motif suffisant pour prendre toute mesure coercitive, notamment de résilier ou d'annuler le marché public ou l'avenant concerné et d'inscrire l'entreprise sur la liste des opérateurs économiques interdits de participer aux marchés publics.

Certifie, sous peine de l'application des sanctions prévues par l'article 216 de l'ordonnance n°66-156 du 8 juin 1966, modifiée et complétée, portant code pénal que les renseignements fournis ci-dessus sont exacts.

Fait à, le

Signature du candidat ou soumissionnaire

(Nom, qualité du signataire et cachet du candidat ou soumissionnaire)

N.B :

- Cocher les cases correspondant à votre choix.
- Toutes les rubriques doivent obligatoirement être remplies.
- En cas de groupement, chaque membre doit présenter sa propre déclaration.
- En cas de sous-traitance, chaque sous-traitant doit présenter sa propre déclaration.
- En cas d'allotissement, présenter une seule déclaration pour tous les lots. Le(s) numéro(s) de lot(s) doit (vent) être mentionné(s) dans la rubrique n°2 de la présente déclaration.
- Lorsque le candidat ou soumissionnaire est une personne physique, il doit adapter les rubriques spécifiques aux sociétés, à l'entreprise individuelle.

(Etablir sur papier en tête d'entreprise)

ANNEXE 2

MODELE DE LETTRE DE SOUMISSION

Etablie en application aux dispositions de l'article de 45 du décret présidentiel N°02-250 du 24 juillet 2002 portant réglementation des marchés publics.

Je soussigné (Nom, Prénom, Fonction) :.....

.....

Représentant (nom adresse du bureau d'étude)

.....

Inscrit au registre de commerce N° :

Faisant élection de domicile à :

.....

Après avoir pris connaissance de toutes les pièces constitutives d'appel d'offres lancé le par

.....

Pour le compte de l'EPE ANABIB, me soumetts et m'engage :

1. à réaliser le marché objet de cet appel d'offres restreint tel qu'il est défini par le cahier des charges et par ma soumission pour un montant ferme et non révisable deDinars Algériens HT.

2. à réaliser les travaux et prestations demandées dans un délai de 30 jours à partir de la date d'ordre de service donné par le l'EPE ANABIB.
3. à maintenir valables les conditions de présente soumission pendant 30 jours à partir de la date limite de remise des offres.

En foi de quoi, j'ai apposé ma signature sur la présente offre.

Fait à, le

(Signature du soumissionnaire)

(Etablir sur papier en tête d'entreprise)

ANNEXE 3

MODELE DE LETTRE DE DECLARATION A SOUSCRIRE

1/ Identification du service contractant :

Désignation du service contractant :

.....

Nom, prénom, qualité du signataire du contrat :

.....

2/ Présentation du soumissionnaire et désignation du mandataire, dans le cas d'un groupement :

Présentation du soumissionnaire (reprendre la dénomination de la société telle que figurant dans la déclaration de candidature) :

Soumissionnaire seul.

Dénomination de la société :

Soumissionnaire groupement momentané d'entreprises : Conjoint Solidaire

Dénomination de chaque société membre du groupement :

1/

2/

3/

.....

Dénomination du groupement :

.....

.....

Désignation du mandataire :

Les membres du groupement désignent le mandataire suivant :

.....
3/ Objet de la déclaration à souscrire :

Objet du contrat:

.....
Wilaya(s) où seront exécutées les prestations, objet du contrat:

.....
La présente déclaration à souscrire est présentée dans le cadre d'un marché public alloti :

Non Oui

Dans l'affirmative :

Préciser les numéros des lots concernés ainsi que leurs intitulés :

.....
.....

Offre de base

Variante(s) suivante(s) (décrire les variantes sans mentionner leurs montants) :

.....

prix en option (s) suivant (s) (décrire les prestations, objet des prix en options, sans mentionner leurs montants) :

.....

4/ Engagement du soumissionnaire :

Le signataire

S'engage, sur la base de son offre et pour son propre compte ;

Dénomination de la société :

Adresse, n° de téléphone, n° de fax, adresse électronique, numéro d'identification statistique (NIS) pour les entreprises de droit algérien, et le numéro D-U-N-S pour les entreprises étrangères :

.....
.....

Nom, prénom, nationalité, date et lieu de naissance du signataire, ayant qualité pour engager la société à l'occasion du marché public :

.....

.....

Engage la société, sur la base de son offre ;

Dénomination de la société :

.....

Adresse, n° de téléphone, n° de fax, adresse électronique, numéro d'identification statistique (NIS) pour les Entreprises de droit algérien, et le numéro D-U-N-S pour les entreprises étrangères :

.....

.....

Nom, prénom, nationalité, date et lieu de naissance du signataire, ayant qualité pour engager la société à l'occasion du contrat :

.....

.....

L'ensemble des membres du groupement s'engagent, sur la base de l'offre du groupement :

Présentation de membres du groupement (chaque membre du groupement doit renseigner cette rubrique. Les autres membres du groupement doivent remplir cette rubrique dans une feuille jointe en annexe, en donnant un numéro d'ordre à chaque membre) :

Dénomination de la société :

Adresse, n° de téléphone, n°de fax, adresse électronique, numéro d'identification statistique (NIS) pour les entreprises de droit algérien, et le numéro D-U-N-S pour les entreprises étrangères :

.....
.....

Nom, prénom, nationalité, date et lieu de naissance du signataire, ayant qualité pour engager la société à l'occasion du contrat:

.....
.....

Dans le cas d'un groupement conjoint préciser les prestations exécutées par chaque membre du groupement, en précisant le numéro du lot ou des lots concerné(s), le cas échéant :

DESIGNATION DES MEMBRES	NATURE DES PRESTATIONS
.....
.....
.....
.....

à livrer les fournitures demandées ou à exécuter les prestations demandées aux prix cités dans la lettre de soumission et dans un délai de (en chiffres et en lettres), à compter de la date d'entrée en vigueur du marché public, dans les conditions fixées dans le cahier des charges.

Le présent engagement me lie pour le délai de validité des offres.

5/ Signature du soumissionnaire :

J'affirme, sous peine de résiliation de plein droit du marché public ou de sa mise en régie aux torts exclusifs de la société, que ladite société ne tombe pas sous le coup des interdictions édictées par la législation et la réglementation en vigueur.

Certifie, sous peine de l'application des sanctions prévues par l'article 216 de l'ordonnance n° 66-156 du 8 juin 1966, modifiée et complétée, portant code pénal que les renseignements fournis ci-dessus sont exacts.

NOM, PRENOM, QUALITE DU SIGNATAIRE	LIEU ET DATE DE SIGNATURE	SIGNATURE
.....

A, le

Signature du représentant du service contractant :

N.B :

- Cocher les cases correspondant à votre choix.
- Les cases correspondantes doivent obligatoirement être remplies.
- En cas de groupement, présenter une seule déclaration.
- En cas d'allotissement présenter une déclaration par lot.
- Pour chaque variante présenter une déclaration.
- Pour les prix en option présenter une seule déclaration.
- Lorsque le soumissionnaire est une personne physique, il doit adapter les rubriques spécifiques aux sociétés, à l'entreprise individuelle.

Annexe 4

La solution NGFW doit supporter les fonctions de sécurité suivantes :

Firewall :

- Solution firewall permettant la création de règles de sécurité granulaires à base d'adresse IP, nom d'utilisateur ou type d'équipement (PC, téléphone ou tablette)
- Translation d'adresses NAT et PAT
- Déploiement en mode Routage (Niveau 3), mode transparent (Niveau 2) ou en mode Proxy
- Routage Statique et Dynamique RIP, OSPF et BGP
- Virtualisation : Possibilité de créer plusieurs Firewalls virtuels dans le même équipement physique.
- VLAN Tagging (802.1Q)
- Proxy Cache
- Optimisation des Flux WAN
- Qualité de service QoS , réservation de bande passante
- Load Balancing sur les liens ISP
- Clustering Actif/Passif ou Actif/Actif
- Gestion des réseaux wifi (Contrôleur Wifi) pour une future installation d'un réseau wifi

VPN :

- Support du VPN IPSec site a site
- Chiffrement DES, 3DES et AES / Hachage SHA-1/MD5
- Protocoles IKEv1 et IKEv2
- Clients VPN IPSec et SSL VPN pour les utilisateurs nomades

IPS et contrôle applicatif :

- Protection contre les intrusions
- Gestion des anomalies des protocoles
- Signatures personnalisables
- Mise à jour automatique des bases d'attaques

- Inspection SSL/TLS sur les trafics HTTPS et SSH
- Identification et Control dynamique des applications (Control d'accès par Application)
- Base de réputation des IP pour la détection des Botnet

Antivirus :

- Antispyware et prévention des vers sur les protocoles HTTP/HTTPS, SMTP/SMTPS, POP3/POP3S, IMAP/IMAPS, FTP, CIFS, MAPI et Messagerie Instantanée
- Intégration avec des solutions d'analyses avancées contre les menaces (ATP Advanced Threat Protection)
- Mises à jour en temps réel et périodiques
- Mise en quarantaine des fichiers

Filtrage URL :

- Filtrage URL à base par catégories
- Filtrage des protocoles HTTP/HTTPS et sur les requêtes DNS
- Liste d'exclusion d'URL (WhiteList ou BlackList)
- Filtrage des en-têtes MIME

Authentification des utilisateurs :

- Base de données LDAP en local
- Intégration avec Active Directory (AD) ou serveurs Radius/Tacacs+/LDAP externes

Prévention contre les fuites de données :

- Identification et monitoring des données confidentielles en transit
- Base de données de modèles
- Moteur d'expressions régulières pour personnaliser les filtres
- Actions configurables (neutralisation/log)
- Surveillance de la messagerie instantanée, des flux HTTP/HTTPS et autres protocoles
- Prise en charge des types de fichiers courants
- Prise en charge des caractères internationaux

- Marquage des fichiers par une signature digitale afin de détecter la fuite de ces fichiers même si le nom ou l'extension ont été changés

Administration et Reporting :

- Gestion via une interface Web (HTTP/HTTPS) ou CLI (Console/SSH/Telnet)
- Interface Web multilingue supportant le français
- Log des évènements en local et/ou vers un serveur SysLog externe
- Tableaux de bord en temps réel ou historique
- Outils de Monitoring et Reporting intégrés
- Différents profils d'administration
- Compatible SNMP
- Notification des administrateurs par email des virus et attaques détectés

Performances matérielles :

Interfaces	14x GE RJ45, 2x GE RJ45/SFP
Performance FW	6 Mpps
Performance VPN	2.5 Gbps
Performance SSL VPN	200 Mbps
Performance IPS	1.5 Gbps
Connexion simultanées	1.3 Million
Client IPsec VPN	2,500
Client SSL VPN	200 Mbps
VPN Site à Site	200
Firewalls Virtuel	10
Stockage interne	128 GB SSD