

ROYAUME DU MAROC  
COUR DES COMPTES

\*\*\*\*\*



---

REGLEMENT DE CONSULTATION

---

**RECTIFIE**

APPEL D'OFFRES OUVERT  
INTERNATIONAL

N°: 06/2025

RELATIF A

**Acquisition et installation des solutions de protection des  
réseaux informatiques des juridictions financières**

*Marché passé par appel d'offres ouvert international sur offre des prix en application du premier alinéa du paragraphe 1 et du quatrième alinéa du paragraphe 3 du I) de l'article 19 et paragraphe 1 de l'article 20 et du b) du paragraphe 3 de l'article 20 du décret n° 2-22-431 du 15 Chaabane 1444 (8 Mars 2023) relatif aux marchés publics.*



## SOMMAIRE

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| ARTICLE 1 : OBJET DU RÈGLEMENT DE L'APPEL D'OFFRES .....                      | 2  |
| ARTICLE 2 : PARTIES PRENANTES .....                                           | 2  |
| ARTICLE 3 : CONTENU DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES .....                         | 3  |
| ARTICLE 4 : MODIFICATIONS DU CONTENU DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES .....        | 3  |
| ARTICLE 5 : RETRAIT DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES .....                         | 4  |
| ARTICLE 6 : DEMANDE ET COMMUNICATION D'INFORMATION AUX CONCURRENTS..          | 4  |
| ARTICLE 7 : VISITE DES LIEUX .....                                            | 4  |
| ARTICLE 8 : ÉCLAIRCISSEMENT CONCERNANT LES OFFRES .....                       | 5  |
| ARTICLE 9 : CONDITIONS REQUISES DES CONCURRENTS .....                         | 5  |
| ARTICLE 10 : CONTENU DU DOSSIER DES CONCURRENTS .....                         | 6  |
| ARTICLE 11 : PRÉSENTATION DES DOSSIERS DES CONCURRENTS .....                  | 14 |
| ARTICLE 12 : DÉPÔT DES PLIS DES CONCURRENTS .....                             | 14 |
| ARTICLE 13 : RETRAIT DES PLIS .....                                           | 15 |
| ARTICLE 14 : OUVERTURE, EXAMEN ET ÉVALUATION DES OFFRES DES CONCURRENTS ..... | 15 |
| ARTICLE 15 : DÉLAI DE VALIDITÉ DES OFFRES .....                               | 16 |
| ARTICLE 16 : PREFERENCE EN FAVEUR DE L'ENTREPRISE NATIONALE .....             | 17 |
| ARTICLE 17 : MONNAIE DE FORMULATION DES OFFRES .....                          | 17 |
| ARTICLE 18 : LANGUE D'ÉTABLISSEMENT DES PIÈCES ET DES OFFRES .....            | 18 |
| <u>ANNEXE 1</u> : DECLARATION SUR L'HONNEUR .....                             | 19 |
| <u>ANNEXE 2</u> : ACTE D'ENGAGEMENT .....                                     | 22 |
| <u>ANNEXE 3</u> : TABLEAU DE CONFORMITE .....                                 | 25 |
| <u>ANNEXE 4</u> : DECLARATION DU PLAN DE CHARGE .....                         | 38 |



## ARTICLE 1 : OBJET DU RÈGLEMENT DE L'APPEL D'OFFRES

Le présent règlement de consultation a pour objet de présenter aux concurrents les conditions et les modalités de soumission ainsi que les procédures d'évaluation relatives à l'appel d'offres ouvert international ayant pour objet : « **Acquisition et installation des solutions de protection des réseaux informatiques des juridictions financières** ».

Le présent marché a pour objet l'acquisition des solutions de protection des réseaux informatiques des juridictions financières au profit du siège et de l'annexe de la Cour des comptes sise à Hay Riad-Rabat, et les sièges des cours régionales des comptes situés dans les villes chefs-lieux des régions du Royaume du Maroc

La prestation objet du présent marché comprend :

- L'acquisition et l'installation d'une plateforme de sécurité NGFW en frontal pour son datacenter, son siège sise Hay Riad-Rabat, et ses sièges des cours régionales des comptes situés dans les villes chefs-lieux des régions du Royaume du Maroc ;
- L'acquisition et l'installation d'une solution de sécurité web (WAF) ;
- L'acquisition et l'installation d'une Solution de protection contre les menaces avancées ;
- L'assistance technique lors de la mise en production de l'ensemble des solutions sujet de cet appel d'offres.
- La maintenance du matériel à compter de leur mise en service et durant sa période de garantie.

Le titulaire s'acquittera de son obligation de responsabilité en produisant les certifications utiles.

Les prescriptions du présent règlement ne peuvent en aucune manière déroger ou modifier les conditions et les formes prévues par le décret n° 2-22-431 précité. Toute disposition contraire au décret 2-22-431 précité est nulle et non avenue. Seules sont valables les précisions et prescriptions complémentaires conformes aux dispositions de l'article 21 et des autres articles du décret n° 2-22-431 précité.

## ARTICLE 2 : PARTIES PRENANTES

Le Maître d'Ouvrage du marché qui sera passé suite au présent appel d'offres est **la Cour des Comptes représentée par le Premier Président ou son délégué.**





Le soumissionnaire à cet appel d'offres désigne toute personne physique ou morale qui participe à la concurrence pour les prestations, objet du présent appel d'offres ouvert international et soumissionnant soit individuellement soit en groupement conjoint et solidaire.

### ARTICLE 3 : CONTENU DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

Conformément aux dispositions de l'article 22 du décret n° 2-22-431 précité, le dossier d'appel d'offres doit comprendre :

- Copie de l'avis d'appel d'offres ;
- Un exemplaire du cahier des prescriptions spéciales ;
- Le modèle de l'acte d'engagement (voir modèle en annexe 2 du présent RC) ;
- Les modèle du bordereau du prix ;
- Le modèle de la déclaration sur l'honneur (voir modèle en annexe 1 du présent RC) ;
- Le tableau de conformité (voir l'annexe 3 du présent RC) ;
- Le modèle du plan de charge (voir modèle en annexe 4 du présent RC) ;
- Le présent règlement de consultation.

NB : Tout concurrent est tenu de prendre connaissance et d'examiner toutes les instructions, modèles et spécifications contenues dans les documents de la consultation. Le concurrent assumera les risques de défaut de fourniture des renseignements exigés par les documents de la consultation ou de la présentation d'une offre non conforme, eu égard, des exigences des documents de la consultation. Ces carences peuvent entraîner le rejet de son offre.

### ARTICLE 4 : MODIFICATIONS DU CONTENU DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

Si des modifications sont introduites dans le dossier d'appel d'offres, conformément aux dispositions du paragraphe 7 de l'article 22 du décret précité, elles seront communiquées à tous les concurrents ayant retiré ou téléchargé ledit dossier et introduites dans les dossiers mis à la disposition des autres concurrents.

Ces modifications peuvent intervenir à tout moment à l'intérieur du délai initial de publicité et au plus tard sept jours avant la date de la séance d'ouverture des plis. Passé ce délai, le maître d'ouvrage doit par avis rectificatif, reporter la date de la séance d'ouverture des plis. Lorsque ces modifications introduites nécessitent la publication d'un avis rectificatif, celui-ci sera publié conformément aux dispositions du premier alinéa du paragraphe I-2 de l'article 23 du décret n° 2-22-431 précité.





Dans ce cas, la séance d'ouverture des plis ne peut être tenue qu'après l'expiration d'un délai minimum de dix jours.

Ce délai court à partir du lendemain de la date de parution de l'avis rectificatif dans le dernier support de publication, sans que la date de la nouvelle séance ne soit antérieure à celle prévue par l'avis de publicité initial.

Dans tous les cas, le délai de publicité prévu au troisième alinéa du deuxième paragraphe du 1) de l'article 23 du décret n° 2-22-431 précité doit être respecté. Les concurrents ayant téléchargé le dossier d'appel d'offres doivent être informés des modifications qui y ont été apportées et de la nouvelle date d'ouverture des plis, le cas échéant.

#### ARTICLE 5 : RETRAIT DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

Le dossier d'appel d'offres est mis à la disposition des concurrents, au Portail Marocain des Marchés Publics dès la première parution de l'avis dans l'un des supports de publication prévus au paragraphe 2 de l'article 23 du décret n° 2-22-431 précité, et jusqu'à la date limite de remise des offres.

#### ARTICLE 6 : DEMANDE ET COMMUNICATION D'INFORMATION AUX CONCURRENTS

Les demandes d'informations ou renseignements formulées par les concurrents doivent être adressées au maître d'ouvrage sur le portail des marchés publics dans un délai de sept (07) jours au moins avant la date prévue pour la séance d'ouverture des plis

Tout éclaircissement ou renseignement fourni par le maître d'ouvrage à un concurrent à la demande de ce dernier sera communiqué le même jour et dans les mêmes conditions aux autres concurrents ayant retiré ou ayant téléchargé le dossier d'appel d'offres et aux membres de la commission d'appel d'offres.

Il est également mis à la disposition de tout concurrent potentiel dans le Portail Marocain des Marchés Publics.

#### ARTICLE 7 : VISITE DES LIEUX

Une visite des lieux suivie d'une réunion sera organisée, conformément aux articles 23 et 26 du décret n°2-22-431.

Les concurrents doivent se présenter à l'annexe de la Cour des Comptes sise à Avenue Abderahim Bouabid, Rabat, pour effectuer cette visite qui aura lieu le **30/06/2025 à 11h**. Les dépenses de cette visite sont à la charge des concurrents.



A l'issue de la visite, le maître d'ouvrage dresse un procès-verbal qu'il communique à l'ensemble des concurrents et au membre de la commission d'appel d'offres.

Les concurrents qui n'ont pas assisté à la réunion ou qui n'ont pas participé à la visite des lieux ne sont pas admis à élever de réclamation sur le déroulement de la réunion ou de la visite des lieux tels que relatés dans le procès-verbal qui leur a été communiqué ou mis à leur disposition par le maître d'ouvrage.

#### ARTICLE 8 : ÉCLAIRCISSEMENT CONCERNANT LES OFFRES

En vue de faciliter l'examen des offres, la COUR DES COMPTES a toute latitude de demander aux candidats de fournir tout éclaircissement ou complément d'information qu'elle jugera utile. Tous les compléments demandés seront communiqués aux soumissionnaires par écrit, et ce conformément aux dispositions du décret des marchés publics précité.

#### ARTICLE 9 : CONDITIONS REQUISES DES CONCURRENTS

Conformément aux dispositions de l'article 27 du décret n° **2-22-431** susmentionné :

**1. Seules peuvent participer et être attributaire du présent appel d'offres les personnes physiques ou morales qui :**

- Justifient des capacités juridiques, techniques et financières requises ;
- Sont en situation fiscale régulière, pour avoir souscrit leurs déclarations et réglé les sommes exigibles ou, à défaut de règlement, constitué des garanties jugées suffisantes par le comptable chargé du recouvrement, et ce conformément à la législation en vigueur en matière de recouvrement des créances publiques ;
- Sont affiliées à la Caisse nationale de sécurité sociale ou à un autre régime particulier de prévoyance sociale, et souscrivent de manière régulière leurs déclarations de salaires et sont en situation régulière auprès de ces organismes ;
- Exercent l'une des activités en rapport avec l'objet du marché

**2. Ne sont pas admises à participer au présent appel d'offres les personnes physiques ou morales qui sont :**

- En liquidation judiciaire ;
- En redressement judiciaire, sauf autorisation spéciale délivrée par l'autorité judiciaire compétente ;
- Ayant fait l'objet d'une exclusion temporaire ou définitive prononcée dans les conditions fixées par l'article 152 du décret n° 2-22-431 précité ;

Les personnes qui représentent plus d'un concurrent dans un même marché ;



- Les prestataires de services ayant contribué à la préparation du dossier d'appel d'offres concerné ;
- Les titulaires dont les marchés ont fait l'objet de résiliation pour une faute qui leur incombe au titre des marchés d'achèvement y afférents.

## ARTICLE 10 : CONTENU DU DOSSIER DES CONCURRENTS

Les dossiers présentés par les concurrents doivent comporter, outre le cahier des prescriptions spéciales et le règlement de consultation paraphés et signés, un dossier administratif et un dossier technique, une offre technique et une offre financière comme prévu aux articles 28, 30, 31 et 150 du décret précité.

### **I. LE DOSSIER ADMINISTRATIF ET TECHNIQUE :**

Conformément aux dispositions de l'article 28 du décret 2-22-431 précité, Chaque concurrent est tenu de présenter un dossier administratif et un dossier technique.

#### **A. Un dossier administratif comprenant :**

##### **1- Pour chaque concurrent, au moment de la présentation des offres :**

a) **La ou les pièces justifiant les pouvoirs conférés à la personne agissant au nom du concurrent.** Ces pièces varient selon la forme juridique du concurrent :

- S'il s'agit d'un auto-entrepreneur ou d'une personne physique agissant pour son propre compte, aucune pièce n'est exigée ;
- S'il s'agit d'un représentant du concurrent, celui-ci doit présenter, selon le cas :
  - ✓ Une copie certifiée conforme de la procuration légalisée, lorsqu'il agit au nom d'une personne physique ;
  - ✓ Un extrait des statuts de la société et/ou copie certifiée conforme à l'original du procès-verbal de l'organe compétent lui conférant le pouvoir d'agir au nom de cette société ;
  - ✓ L'acte par lequel la personne habilitée délègue son pouvoir à une tierce personne, le cas échéant.
- S'il s'agit d'une coopérative ou d'une union de coopératives, la ou les pièces justifiant les pouvoirs conférés à la personne agissant au nom de la coopérative ou de l'union de coopératives

b) Une déclaration sur l'honneur qui doit contenir les mentions et les indications prévues à l'article 29 du décret des marchés publics précité (**voir modèle en annexe 1**) ;





- c) L'original du récépissé du cautionnement provisoire ou l'attestation de la caution personnelle et solidaire en tenant lieu, le cas échéant. Il est fixé à **58.000 DHS libellé au nom de la COUR DES COMPTES**.

En cas de groupement, le cautionnement provisoire et le cautionnement définitif peuvent être souscrits sous l'une des formes suivantes :

- Au nom collectif du groupement ;
- Par un ou plusieurs membres du groupement pour la totalité du cautionnement ;
- En partie par chaque membre du groupement de telle sorte que le montant du cautionnement soit souscrit en totalité.

Dans les cas prévus au b) et c) ci-dessus, le récépissé du cautionnement provisoire et définitif ou l'attestation de la caution personnelle et solidaire en tenant lieu doivent préciser qu'ils sont délivrés dans le cadre d'un groupement et, en cas de défaillance.

**NB :** Le cautionnement ne doit pas être limité dans le temps, ni comporter des conditions et/ou réserves de la part de la banque et/ou du soumissionnaire.

- d) **La convention constitutive du groupement** prévue à l'article 150 du décret n°2-22-431 ou sa copie certifiée conforme, **lorsque le concurrent est un groupement**.

**2- Pour le concurrent auquel il est envisagé d'attribuer le marché, dans les conditions fixées à l'article 43 du décret précité :**

- Une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'originale délivrée depuis moins d'un an par le percepteur du lieu d'imposition** certifiant que le concurrent est en situation fiscale régulière ou à défaut de paiement qu'il a constitué les garanties prévues à l'article 27 du décret n° 2-22-431 précité. Cette attestation doit mentionner l'activité au titre de laquelle le concurrent est imposé.
- Une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'originale délivrée depuis moins d'un an par la caisse nationale de sécurité sociale** ou par tout autre organisme de prévoyance sociale certifiant que le concurrent est en situation régulière envers cet organisme conformément aux dispositions prévues à cet effet à l'article 27 du décret n° 2-22-431 précité.
- Une copie du certificat d'immatriculation au registre de commerce** pour les personnes assujetties à l'obligation d'immatriculation au registre de commerce conformément à la législation en vigueur.



L'équivalent des attestations visées aux paragraphes a), b) et c) ci-dessus, délivrées par les administrations ou les organismes compétents de leurs pays d'origine ou de provenance, pour les concurrents non installés au Maroc.

A défaut de délivrance de ces documents par les administrations ou les organismes compétents, ils sont remplacés par une attestation délivrée par une autorité judiciaire ou administrative du pays d'origine ou de provenance certifiant que les documents précités ne sont pas produits.

La date de production, au maître d'ouvrage, des pièces prévues aux a) et b) ci-dessus sert de base pour l'appréciation de leur validité.

**N.B :**

- **Toute copie non certifiée conforme à l'originale ne sera pas prise en considération. Ceci dit, le concurrent doit produire obligatoirement les copies certifiées conformes de toutes les pièces originales exigées.**  
**Le téléchargement des pièces originales sans respecter la condition précitée vaut élimination du concurrent.**

**B. UN DOSSIER TECHNIQUE COMPRENANT :**

- Une note indiquant les moyens humains et techniques** du concurrent et mentionnant éventuellement, le lieu, la date, la nature et l'importance des prestations similaires à l'objet du présent appel d'offres qu'il a réalisé ou à la réalisation desquelles il a participé. La présence du concourant dans les villes chefs-lieux des régions du Royaume du Maroc pour assurer les prestations de maintenance sera vivement appréciée ;
- Au moins deux (2) attestations** de références des travaux similaires au présent appel d'offres à partir de l'année 2020 d'un montant supérieur ou égal à 3 000 000,00 TTC, pour chacune, délivrées par les maîtres d'ouvrage publics et privés ainsi que les hommes de l'art sous la direction desquels lesdites prestations ont été exécutées. Chaque attestation précise notamment la nature des prestations, le montant, les délais et les dates de réalisation, l'appréciation, le nom et la qualité du signataire.

**N.B : Ne seront acceptés que les attestations de références correspondantes aux prestations similaires à l'objet du présent appel d'offres.**

- La déclaration du plan de charge du concurrent prévu à l'article 4 du décret n°2-22-431 précité



**N.B :**

- **Toute copie non certifiée conforme à l'originale ne sera pas prise en considération. Ceci dit, le concurrent doit produire obligatoirement les copies certifiées conformes de toutes les pièces originales exigées.**  
**Le téléchargement des pièces originales sans respecter la condition précitée vaut élimination du concurrent.**

**Les concurrents non installés au Maroc sont tenus de produire les mêmes pièces précitées.**

**Concernant les organismes publics, les documents à fournir sont ceux prescrits par l'article 28-II du décret n° 2-22-431 précité.**

**II. L'OFFRE TECHNIQUE :**

**Les pièces ci-après, produites par le concurrent, doivent être insérées et signées électroniquement et individuellement, dans chaque enveloppe électronique le concernant, et ce conformément aux conditions d'utilisation du portail des marchés publics**

**Toute pièce fournie par le concurrent doit être certifiée conforme à l'originale.**

**Chaque concurrent doit présenter une offre technique comportant en détail :**

- 1- **Une note** sur les moyens humain et technique afin d'assurer la maintenance lors de la période de garantie :

- **Les CVs nominatifs détaillés** (expériences professionnelles par année, formation, ...) des ressources humaines que le soumissionnaire s'engage à affecter dans la réalisation des prestations du marché objet de l'appel d'offres y compris les prestations de maintenance pendant la période de garantie. **Lesdits CVs devront être cachetés et signés par le concerné et le responsable de la société.**

**Un effectif de deux ingénieurs minimums et de deux techniciens ou équivalent dans les domaines objets de cet appel d'offres** devra être affecté à la réalisation.

- **Les diplômes certifiés** conformes du personnel du concurrent
- **Moyens techniques :** Structure organisationnelle (organigramme, couverture horaire, numéro de téléphone, fax, mail, plateforme) et démarche de gestion des incidents (prise en charge de la réclamation, qualification de l'incident et attribution du ticket au profil adéquat, niveaux d'escalades interne et externe (éditeur/ constructeur), suivi des tickets, émission des rapports et fiches d'incidents).





L'équipe prévue devra être constituée comme suit :

| Profil                              | Compétences requises                                                                                                                                                                         | Formation                      | Années d'expérience |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Chef de projet                      | Certifications :<br>Certification Project Management Professional (PMP <sup>2</sup> ) ou équivalent démontrant une expertise dans la gestion de projets selon des normes reconnues.          | Ingénieur ou BAC+5             | 10 ans              |
| Ingénieur ou équivalent             | Certifications :<br>Certifié sur la solution de NGFW frontal (objet de cet AOO) délivré par le constructeur<br>(Certificat qui permet l'administration de la solution NGFW objet de cet AOO) | Ingénieur BAC+4 ou équivalent  | 8 ans               |
| Deux (02) Techniciens ou équivalent | Avec expérience dans des projets similaires                                                                                                                                                  | Technicien BAC+2 ou équivalent | 5 ans               |

**N.B :**

Le prestataire s'engage à ce que l'équipe du projet reste inchangée pendant toute la durée du projet.

Toutefois, si pour des raisons indépendantes de la volonté du prestataire, dument justifiées, et acceptées par la Cour des Comptes, il s'avère nécessaire de remplacer un membre de l'équipe du projet, le prestataire proposera son remplacement par une personne de qualifications et d'expérience égale ou supérieure et qui doit être acceptée par la Cour des Comptes.

- 1- Un tableau de conformité (Annexe3) servi, paraphé et cacheté précisant la marque et la référence du matériel proposé dans une colonne et les caractéristiques du CPS dans l'autre colonne



- 2- **Prospectus** et documentation technique de chaque article mentionné au niveau du bordereau des prix.
- 3- **Une synthèse de l'offre** décrivant l'architecture des solutions avec ses différentes composantes, appuyée par des schémas et descriptions, incluant les bonnes pratiques de la sécurité.
- 4- **Le planning** détaillé des différentes phases de la mission
- 5- **Le chronogramme d'affectation** de l'équipe du soumissionnaire détaillant l'affectation des intervenants ainsi que leur charge par phase (en jour\*homme)
- 6- **Attestations de la part des constructeurs / Editeurs, ou leurs représentants, des différents matériels informatiques proposés** mentionnant l'objet et le numéro de l'appel d'offre en cours, et l'autorisant à revendre lesdits matériels avec les services supports correspondants
- 7- **Attestation Constructeur de non-obsolescence** de tous les équipements de sécurité proposés et qu'ils ne font l'objet d'aucune annonce de fin de vie et de commercialisation, et que le support sera disponible pour au moins 5 ans

➤ **Les critères d'évaluation des offres techniques sont comme suit :**

Lors du jugement des offres, les membres de la commission attribueront une note technique Variant de 0 à 400 points.

Les notations seront attribuées selon la procédure suivante :

| Critère                         | Exigences                                                                                                                                                                                            | Notation Max |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Evaluation des Documents exigés | <b>Synthèse de l'offre</b><br><br>Synthèse bien détaillée : 40 points ;<br><br>Synthèse simple et partiellement détaillée : 20 points ;<br><br>Synthèse non cohérente et/ou non détaillée : 0 points | 40           |
|                                 | <b>Le planning</b> détaillé des différentes phases de la mission ;                                                                                                                                   | 20           |



| Critère              | Exigences                                                                                                                                                                                 | Notation Max |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                      | Planning bien élaboré pour la réalisation des prestations dans les délais impartis et décrivant de manière cohérente et détaillée les étapes de réalisation des prestations : 20 points ; |              |
|                      | Planning simple et partiellement détaillé pour la réalisation des prestations : 10 points ;                                                                                               |              |
|                      | Planning non cohérent et/ou non détaillé pour la réalisation des prestations, ou ne respectant pas les délais : 0 points                                                                  |              |
|                      | <b>Le chronogramme d'affectation</b> de l'équipe ;                                                                                                                                        | 20           |
|                      | <b>Les CVs nominatifs</b> détaillés                                                                                                                                                       | 20           |
|                      | <b>Les diplômes certifiés</b> conformes du personnel du concurrent ;                                                                                                                      | 20           |
|                      | <b>Une note</b> sur les moyens humain et technique                                                                                                                                        | 20           |
|                      | <b>Un tableau de conformité</b>                                                                                                                                                           | 20           |
|                      | <b>Attestation Constructeur de non-obsolésence</b>                                                                                                                                        | 20           |
| Chef de projet       | <b>Attestations</b> de la part des constructeurs / Editeurs                                                                                                                               | 20           |
|                      | Ingénieur ou BAC+5                                                                                                                                                                        | 20           |
|                      | 10 ans : 20 points<br>Entre 10 et 8 ans : 10 points<br>Moins de 10 ans : 0 points                                                                                                         | 20           |
|                      | Certification Project Management Professional (PMP <sup>2</sup> ) ou équivalente                                                                                                          | 20           |
| Deux (02) ingénieurs | Ingénieur ou BAC+4                                                                                                                                                                        | 20           |
|                      | 8 ans : 20 points<br>Entre 8 et 5 ans : 10 points<br>Moins de 5 ans : 0 points                                                                                                            | 20           |





| Critère               | Exigences                                                                                                                                                                  | Notation Max |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                       | Certifié sur les solutions NGFW frontal délivré par le constructeur<br>20 : points chacun<br>(Certificat qui permet l'administration de la solution NGFW objet de cet AOO) | 40           |
| Deux (02) techniciens | Technicien ou équivalent                                                                                                                                                   | 20           |
|                       | 5 ans<br>Moins de 5 ans : 0 points                                                                                                                                         | 20           |
|                       | Expérience dans des projets similaires                                                                                                                                     | 20           |

#### **Motifs d'élimination des offres techniques :**

Seront considérés éliminés, les offres techniques de tout concurrent :

- N'ayant pas présenté l'une des pièces demandées dans l'offre technique.
- Ayant obtenu une note inférieure à **350 points**.

**N.B :**

- Toute copie non certifiée conforme à l'originale ne sera pas prise en considération. Ceci dit, le concurrent doit produire obligatoirement les copies certifiées conformes de toutes les pièces originales exigées, sauf celles qui, de par leur nature, ne peuvent être légalisées. Le téléchargement des pièces originales sans respecter la condition précitée vaut élimination du concurrent.

**Toutes les pièces doivent être produites par les concurrents malgré certaines pièces ne sont pas notées. La non-production de certaines pièces impliquent automatiquement l'écartement du concurrent concerné.**

### **III. L'OFFRE FINANCIÈRE :**

Conformément aux dispositions de l'article 30 du décret n° 2-22-431 susmentionné, l'offre financière comprend :

- a) L'acte d'engagement établi conformément au modèle joint en annexe 2.
- b) Le bordereau du prix.



Les montants indiqués dans l'acte d'engagement et les prix globaux figurant dans le bordereau du prix doivent être libellés en chiffres et en toutes lettres.

#### ARTICLE 11 : PRÉSENTATION DES DOSSIERS DES CONCURRENTS

Conformément aux dispositions de l'article 32 du décret n° 2-22-431 précité, et l'arrêté du Ministre délégué auprès de la Ministre de l'Economie et des Finances, Chargé du Budget n° 1692-23 du 4 hijja 1444 (23 juin 2023) relatif à la dématérialisation des procédures, des documents et des pièces relatifs aux marchés publics, chaque concurrent doit déposer un pli électronique contenant trois enveloppes électroniques distinctes, comprenant pour chacune :

- a. **La première enveloppe** : contient les pièces des dossiers administratifs et techniques et le **Cahier des Prescriptions Spéciales et le Règlement de Consultation** paraphés et signés par le concurrent ou la personne habilitée par lui à cet effet. Cette enveloppe affiche la mention « **dossier administratif et technique** » ;
- b. **La deuxième enveloppe** : l'offre technique du concurrent. Cette enveloppe affiche la mention « **offre technique** ».
- c. **La troisième enveloppe** : l'offre financière du concurrent, cette enveloppe affiche la mention « **offre financière** ».

**Les pièces produites par le concurrent sont insérées individuellement, dans chaque enveloppe électronique le concernant et signées électroniquement, conformément aux conditions d'utilisation du portail des marchés publics.**

#### ARTICLE 12 : DÉPÔT DES PLIS DES CONCURRENTS

Conformément aux dispositions de l'article 34 et 135 du Décret n° 2-22-431 précité, au chapitre IV de l'arrêté du Ministre délégué auprès de la Ministre de l'Economie et des Finances, chargé du budget n° 1692-23 du 4 hijja 1444 (23 juin 2023) relatif à la dématérialisation des procédures, des documents et des pièces relatifs aux marchés publics les plis des concurrents sont déposer par voie électronique sur le portail des marchés publics de l'Etat ([www.marchespublics.gov.ma](http://www.marchespublics.gov.ma)).

Le délai pour la réception des plis expire à la date et à l'heure fixée par l'avis de l'appel d'offres pour la séance d'ouverture des plis.

Les plis déposés ou reçus postérieurement au jour et à l'heure fixés pour la séance d'ouverture des plis ne sont pas admis.



### ARTICLE 13 : RETRAIT DES PLIS

Conformément aux dispositions de l'article 35 du décret n° 2-22-431 précité et de l'article 14 de l'arrêté du Ministre délégué auprès de la Ministre de l'Economie et des Finances, chargé du budget n° 1692-23 du 4 hijra 1444 (23 juin 2023), tout pli reçu électroniquement peut être retiré, par le concurrent, antérieurement au jour et à l'heure fixée pour la séance d'ouverture des plis.

Le retrait de tout pli s'effectue au moyen du même certificat électronique ayant servi au dépôt de ce pli. La date et l'heure de retrait sont enregistrées par le maître d'ouvrage dans le registre spécial visé à l'article 4 du décret précité.

Les concurrents ayant retiré leurs plis peuvent déposer électroniquement de nouveaux plis dans les conditions de dépôt des plis fixés à l'article 34 du décret n° 2-22-431 précité.

### ARTICLE 14 : OUVERTURE, EXAMEN ET ÉVALUATION DES OFFRES DES CONCURRENTS

L'examen des offres sera effectué conformément aux dispositions du décret n° 2-22-431 relatif aux marchés publics précité, notamment les articles, 39, 41, 42 et 43. Une commission est désignée à cet effet conformément à l'article 38 du décret n° 2-22-431 précité. Les membres de cette commission sont tenus au secret professionnel pour tout ce qui concerne les éléments portés à leur connaissance.

Conformément aux dispositions des articles susmentionnés, l'évaluation des offres portera progressivement sur les phases décrites ci-après :

#### Phase 1 : Examen du dossier administratif et technique

Il s'agit de l'examen de la conformité du dossier administratif et de l'analyse des capacités techniques des concurrents et à partir des éléments produits dans leurs dossiers. Elle aboutit à l'une des conclusions suivantes :

- Acceptation de l'offre ;
- Rejet de l'offre pour non-conformité au dossier de l'appel d'offres ;
- Acceptation de l'offre sous réserve de l'introduction des rectifications nécessaires

**Seuls concurrents admis à l'issue de l'examen des pièces du dossier administratif et du dossier technique, sont retenues pour l'examen des offres techniques.**

#### Phase 2 : Evaluation des offres techniques

L'examen consiste en la vérification du respect des spécifications techniques et fonctionnelles ainsi que les exigences minimales demandés par le RC et le CPS.

**Seules les offres justifiées par les documents demandés et conformes aux exigences minimales qui figurent sur le Règlement de consultation (RC) et le Cahier des prescriptions spéciales (CPS) seront retenues pour l'évaluation financière.**





### Phase 3 : Evaluation des offres financières

Cette phase ne concerne que les concurrents retenus à l'issue de la phase précédente

L'évaluation des offres financières se fera conformément à l'article 42, 43 et 44 du décret n° 2.22.431 précité.

La commission écarte les concurrents dont les offres financières :

- Ne sont pas conformes à l'objet du marché ;
- Ne sont pas signées ;
- Expriment des restrictions ou des réserves ;
- Présentent des différences dans les libellés des prix, l'unité de compte ou les quantités par rapport aux données prévues dans le descriptif technique, dans le bordereau des prix et le détail estimatif.

La commission écarte selon les modalités et les conditions prévues dans l'article 44 du décret n 2-22-431 précité, les offres financières jugées excessives et les offres financières jugées anormalement basses par rapport au montant de l'estimation établie par le maître d'ouvrage.

La commission détermine ensuite le prix de référence des offres financières, Le prix de référence des offres est égal à la moyenne arithmétique résultant de l'estimation du coût des prestations établie par le maître d'ouvrage et de la moyenne des offres financières des concurrents retenus.

La commission procède ensuite au classement des offres des concurrents conformément aux dispositions de l'article 43 ci-dessus au regard du prix de référence ainsi déterminé.

**L'offre la mieux-disante, à proposer au maître d'ouvrage, est celle qui est la plus proche du prix de référence par défaut. En cas d'absence d'offres inférieures au prix de référence, l'offre la mieux-disante est celle qui est la plus proche par excès de ce prix.**

### ARTICLE 15 : DÉLAI DE VALIDITÉ DES OFFRES

Conformément aux dispositions de l'article 36 du décret n°2-22-431 précité, les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant un délai **de soixante** (60) jours, à compter de la date d'ouverture des plis.

Toutefois, lorsque la commission d'appel d'offres considère qu'elle n'est pas en mesure d'effectuer son choix pendant le délai de validité des offres prévu à l'alinéa précédent, le maître d'ouvrage saisit les concurrents concernés, avant l'expiration de ce délai, par le Portail Marocain des Marchés publics en vue de leur demander une prorogation du délai de validité des offres d'une durée supplémentaire qu'il fixe et ce conformément aux dispositions de l'article 9 de l'arrêté du Ministre délégué auprès de la Ministre de l'Economie et des Finances, chargé du budget n° 1692-23 du 4 hija 1444 (23 juin 2023).



A cet effet, le maître d'ouvrage fixe aux concurrents concernés une date limite pour faire connaître leurs réponses.

#### ARTICLE 16 : PREFERENCE EN FAVEUR DE L'ENTREPRISE NATIONALE

Conformément aux articles 21 et 147 du décret précité, les offres des entreprises étrangères seront soit :

- Minorées d'un pourcentage fixé à quinze pour cent (15%), lorsque le montant de cette offre est le plus proche par défaut du prix de référence et qu'il existe des offres présentées par des concurrents installés au Maroc inférieures à ce prix de référence ;
- Majorées d'un pourcentage fixé à quinze pour cent (15%), lorsque le montant de cette offre est le plus proche par excès du prix de référence, en cas d'absence d'offres inférieures à ce prix de référence ;
- Majorées d'un pourcentage fixé à quinze pour cent (15%), lorsque le montant de cette offre est le plus proche par défaut du prix de référence, dans le cas où les offres présentées par les concurrents installés au Maroc sont supérieures à ce prix de référence.

En cas de groupement comprenant un ou plusieurs membres installés au Maroc soumissionnant au présent appel d'offres, les dispositions visées ci-dessus ne seront pas appliquées à condition que la part qu'il détient ou qu'ils détiennent dans le groupement, telle qu'indiquée sur l'acte d'engagement, **est égale ou supérieure à trente (30%) pour cent.**

#### ARTICLE 17 : MONNAIE DE FORMULATION DES OFFRES

Conformément aux dispositions de l'alinéa 3 de l'article 21 du décret n° 2.22.431 précité, le dirham est la monnaie dans laquelle doivent être exprimés les prix des offres présentées par les soumissionnaires. Lorsque le concurrent n'est pas installé au Maroc, son offre doit être exprimée en monnaie étrangère convertible. Dans ce cas, pour être évaluées et comparées, les montants des offres exprimées en monnaie étrangère seront convertis en dirham. Cette conversion sera effectuée sur la base du cours vendeur du dirham en vigueur le premier jour ouvrable de la semaine précédant celle du jour d'ouverture des plis donné par Bank Al-Maghreb.



**ARTICLE 18 : LANGUE D'ÉTABLISSEMENT DES PIÈCES ET DES OFFRES**

Les pièces des offres présentées par les concurrents doivent être établies en langue arabe ou française

Fait à Rabat le

**Signature du concurrent  
(Non, Prénom et Es qualité)**

**Signature du maître d'ouvrage ou son délégué**

Pour le Premier Président de la Cour  
des Comptes et par Délégation  
Secrétaire Général  
Signé : Abdelaziz KOULOUEH





## ANNEXE 1

### DECLARATION SUR L'HONNEUR

Modèle de déclaration sur l'honneur

Modèle 9-1

#### Déclaration sur l'honneur<sup>(1)</sup>

Objet du marché: .....

A - Pour les personnes physiques:

1) Cas des personnes physiques agissant pour leur propre compte:

Je soussigné.....(nom, prénom et qualité), agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte.

Numéro de téléphone: .....

Numéro du fax: .....

Adresse électronique: .....

Adresse du domicile élu: .....

Affilié à la CNSS<sup>(2)</sup> sous le numéro: .....

Inscrit au registre du commerce de.....(localité) sous le numéro: .....

Inscrite à la taxe professionnelle sous le numéro: .....

Numéro de l'identifiant commun de l'entreprise: .....

Relevé d'identité bancaire.....(postal, bancaire ou à la TGR)<sup>(3)</sup> numéro<sup>(4)</sup>: .....

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés;

2) Cas de l'auto-entrepreneur:

Je soussigné.....(nom et prénom), agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte.

Numéro de téléphone: .....

Numéro du fax: .....

Adresse électronique: .....

Adresse du domicile élu: .....

Inscrit au registre national de l'auto-entrepreneur sous le numéro .....

Numéro de l'identifiant commun de l'entreprise: .....

Relevé d'identité bancaire.....(postal, bancaire ou à la TGR)<sup>(5)</sup> numéro<sup>(6)</sup>: .....

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés;

B - Pour les personnes morales:

1) Cas des sociétés:

Je soussigné.....(nom, prénom et qualité), agissant au nom et pour le compte de.....(raison sociale et forme juridique), au capital social de: .....

Numéro téléphone: .....

Numéro du fax: .....

Adresse électronique: .....

Adresse du siège social de la société: .....

<sup>(1)</sup> En cas de groupement, chacun des membres doit présenter sa propre déclaration sur l'honneur.

<sup>(2)</sup> Ou tout autre régime particulier de prévoyance sociale.

<sup>(3)</sup> Supprimer la mention inutile.

<sup>(4)</sup> Le relevé d'identité bancaire (RIB) contient 24 positions.

<sup>(5)</sup> Supprimer la mention inutile.

<sup>(6)</sup> Le relevé d'identité bancaire (RIB) contient 24 positions.



Adresse du domicile élu: .....  
 Affiliée à la CNSS, sous le numéro:<sup>(7)</sup> .....  
 Inscrite au registre du commerce....., sous le numéro: .....  
 Inscrite à la taxe professionnelle sous le numéro: .....  
 Numéro de l'identifiant commun de l'entreprise: .....  
 Relevé d'identité bancaire.....(postal, bancaire ou à la TGR)<sup>(8)</sup> numéro<sup>(9)</sup>: .....

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés;

2) Cas des établissements publics:

Je soussigné.....(nom, prénom et qualité) agissant au nom et pour le compte de.....(dénomination de l'établissement).  
 Numéro téléphone: .....  
 Numéro du fax: .....  
 Adresse électronique: .....  
 Adresse du siège: .....  
 Affiliée à<sup>(10)</sup>.....sous le numéro: .....  
 Inscrit au registre du commerce de<sup>(11)</sup>.....(localité) sous le numéro: .....  
 Numéro de l'identifiant commun de l'entreprise<sup>(7)</sup>: .....  
 Inscrite à la taxe professionnelle sous le numéro<sup>(7)</sup>: .....  
 Références du texte l'habilitant à exercer les missions objet du marché: .....  
 Relevé d'identité bancaire.....(postal, bancaire ou à la TGR)<sup>(12)</sup> numéro<sup>(13)</sup>: .....

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés;

3) Cas des coopératives ou union des coopératives:

Je soussigné.....(nom, prénom et qualité) agissant au nom et pour le compte de.....(raison sociale et forme juridique de la coopérative ou union des coopératives), au capital social de.....  
 Numéro de téléphone: .....  
 Numéro du fax: .....  
 Adresse électronique: .....  
 Adresse du siège social de la coopérative ou union des coopératives: .....  
 Adresse du domicile élu: .....  
 Inscrite au registre local des coopératives, sous le numéro.....  
 Affiliée à la CNSS sous le numéro<sup>(8)</sup>: .....  
 Inscrite à la taxe professionnelle sous le numéro: .....  
 Numéro de l'identifiant commun de l'entreprise: .....  
 Relevé d'identité bancaire.....(postal, bancaire ou à la TGR)<sup>(14)</sup> numéro<sup>(15)</sup>: .....

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés;

<sup>(7)</sup> Ou tout autre régime particulier de prévoyance sociale.

<sup>(8)</sup> Supprimer la mention inutile.

<sup>(9)</sup> Le relevé d'identité bancaire (RIB) contient 24 positions.

<sup>(10)</sup> Indiquer la CNSS ou tout autre régime particulier de prévoyance sociale.

<sup>(11)</sup> Lorsque l'établissement public est assujéti à cette obligation.

<sup>(12)</sup> Supprimer la mention inutile.

<sup>(13)</sup> Le relevé d'identité bancaire (RIB) contient 24 positions.

<sup>(14)</sup> Supprimer la mention inutile.

<sup>(15)</sup> Le relevé d'identité bancaire (RIB) contient 24 positions.



Déclare sur l'honneur:

- 1 - que je remplis les conditions prévues à l'article 27 du décret relatif aux marchés publics;
  - 2 - m'engager à couvrir, dans les conditions fixées dans le cahier des charges, par une police d'assurance, les risques découlant de mon activité professionnelle;
  - 3 - m'engage, si j'envisage de recourir à la sous-traitance:
    - à veiller à ce que celle-ci ne dépasse pas cinquante pour cent (50%) du montant du marché et qu'elle ne porte pas sur le lot ou le corps d'état principal du marché;
    - à m'assurer que les sous-traitants auxquels je recours remplissent les conditions prévues à l'article 27 du décret n° 2-22-431 du 8 mars 2023.
  - 4 - atteste que je dispose des autorisations requises pour l'exécution des prestations telles que prévues par la législation et la réglementation en vigueur;
  - 5 - atteste que je ne suis pas en liquidation judiciaire ou redressement judiciaire;
  - 6 - étant en redressement judiciaire, j'atteste que je suis autorisé par l'autorité judiciaire compétente à participer aux appels d'offres;<sup>(16)</sup>
  - 7 - je m'engage à ne pas recourir par moi-même ou par personne interposée à des pratiques de fraude ou de corruption des personnes qui interviennent, à quelque titre que ce soit, dans les procédures de passation, de gestion et d'exécution du marché;
  - 8 - je m'engage à ne pas faire, par moi-même ou par personne interposée, de promesses, de dons ou de présents, en vue d'influer sur la procédure de conclusion du marché et de son exécution;
  9. j'atteste que je ne suis pas en situation de conflit d'intérêts;
  - 10 - j'atteste que je n'ai pas participé à la préparation du dossier de l'appel d'offres considéré;
- Je certifie l'exactitude des renseignements contenus dans la présente déclaration sur l'honneur et dans les pièces fournies dans mon dossier de candidature, sous peine de l'application des mesures coercitives prévues à l'article 152 du décret n° 2-22-431 du 8 mars 2023.

Fait à....., le.....  
Signature et cachet du concurrent



<sup>(16)</sup> A supprimer, ce paragraphe dans le cas où le concurrent n'est pas en situation de redressement judiciaire.



## ANNEXE 2

### ACTE D'ENGAGEMENT

Modèle de l'acte d'engagement

Modèle 1-1

#### Acte d'engagement

A - Partie réservée à l'Administration:<sup>(1)</sup>

- Appel d'offres<sup>(2)</sup>.....n°.....du.....
- Concours n°.....du.....
- Marché négocié n°.....du.....

Objet du marché: .....<sup>(3)</sup> passé en application de l'alinéa...du paragraphe....., de l'article.....du décret 2-22-431 du 8 mars 2023 relatif aux marchés publics.

B - Partie réservée au concurrent agissant à titre individuel:

a) Pour les personnes physiques:<sup>(4)</sup>

Je soussigné.....(prénom, nom et qualité), agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte,

Adresse du domicile élu: .....

Affilié à<sup>(5)</sup>.....sous le numéro: .....

Inscrit au registre du commerce de.....(localité) sous le numéro.....

Inscrite à la taxe professionnelle sous le numéro: .....

Numéro de l'identifiant commun de l'entreprise: .....

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés;

b) Pour les personnes morales:<sup>(4)</sup>

Je soussigné.....(prénom, nom et qualité) agissant au nom et pour le compte de.....(raison sociale et forme juridique), au capital social de.....

Adresse du siège social de la société: .....

Adresse du domicile élu: .....

Affiliée à<sup>(5)</sup>.....sous le numéro: .....

Inscrite au registre du commerce.....(localité) sous le numéro: .....

Inscrite à la taxe professionnelle sous le numéro: .....

Numéro de l'identifiant commun de l'entreprise: .....

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés;

C - Partie réservée aux concurrents membres d'un groupement:

Nous soussignés:<sup>(6)</sup>

- Membre n° 1: .....

<sup>(1)</sup> Préciser la procédure utilisée.

<sup>(2)</sup> Choisir la mention appropriée:

- ouvert national sur offres des prix, au rabais ou à majoration;
- ouvert international sur offres des prix, au rabais ou à majoration;
- ouvert simplifié sur offres des prix, au rabais ou à majoration;
- restreint sur offres des prix, au rabais ou à majoration;
- avec présélection sur offres des prix, au rabais ou à majoration.

<sup>(3)</sup> Préciser l'objet du marché, avec indication, le cas échéant, du lieu d'exécution y compris la commune, la province ou la préfecture et la région concernée.

<sup>(4)</sup> Ces mentions ne concernent que les personnes assujetties à ces obligations.

<sup>(5)</sup> Indiquer la CNSS ou tout autre régime particulier de prévoyance sociale.

<sup>(6)</sup> Indiquer les mêmes informations prévues au a) ou b) ci-dessus, selon le cas.



- Membre n° 2: .....
- Membre n° n: .....

En vertu des pouvoirs qui nous sont conférés, nous nous engageons conjointement/solidairement (choisir la mention adéquate) et désignons.....(prénoms, noms et qualité) en tant que mandataire du groupement;

D - Partie commune à tous les concurrents:

Après avoir pris connaissance du dossier d'appel d'offres, du concours, du marché négocié(l) concernant les prestations précisées en objet de la partie A ci-dessus.

Après avoir apprécié à mon (notre) point de vue et sous ma (notre) responsabilité la nature et les difficultés que comportent ces prestations:

- 1) remets (remettons), revêtu de ma (nos) signature (s) un bordereau de prix, un détail estimatif et/ou la décomposition du montant global) établi (s) conformément aux modèles figurant au dossier (d'appel d'offres, du concours, de la procédure négociée);<sup>(7)</sup>
- 2) m'engage (nous nous engageons) à exécuter lesdites prestations conformément au cahier des prescriptions spéciales et moyennant les prix que j'ai (nous avons) établi moi-même (nous-mêmes), lesquels font ressortir<sup>(8)</sup>:

Lorsque le marché est en lot unique:

- Montant hors TVA: .....(en lettres et en chiffres)
- Taux de la TVA: .....(en pourcentage)
- Montant de la TVA: .....(en lettres et en chiffres)
- Montant TVA comprise: .....(en lettres et en chiffres)

Lorsque le marché est alloti<sup>(9)</sup>:

- Lot n°.....
- Montant hors TVA: .....(en lettres et en chiffres)
- Taux de la TVA: .....(en pourcentage)
- Montant de la TVA: .....(en lettres et en chiffres)
- Montant TVA comprise: .....(en lettres et en chiffres)

Lorsque le marché est au rabais ou à majoration:

<sup>(7)</sup> En cas de concours, les alinéas 1) et 2) doivent être remplacés par ce qui suit:

« 1) m'engage, si le projet, présenté par (moi ou notre société) pour l'exécution des prestations précisées en objet du A ci-dessus et joint au présent acte d'engagement, est choisi par le maître d'ouvrage, à exécuter lesdites prestations conformément aux conditions des pièces produites par.....( moi ou notre société), en exécution du programme du concours et moyennant les prix établis par moi-même dans le bordereau des prix-détail estimatif (ou décomposition du montant global) que j'ai dressé, après avoir apprécié sous ma responsabilité la nature et la difficulté des prestations à exécuter, dont j'ai arrêté:

- Montant hors TVA: ..... (en lettres et en chiffres)
- Taux de la TVA: ..... (en pourcentage)
- Montant de la TVA: ..... (en lettres et en chiffres)
- Montant TVA comprise: ..... (en lettres et en chiffres)

« 2) m'engage à terminer les prestations dans un délai de.....et je m'engage, si l'une des primes prévues dans le programme du concours est attribuée à mon projet, à me conformer aux stipulations dudit programme relatives aux droits que se réserve le maître d'ouvrage sur les projets primés (à supprimer cet alinéa, si le maître d'ouvrage ne se réserve aucun droit sur les projets primés) ».

<sup>(8)</sup> En cas d'appel d'offres au rabais ou à majoration, cet alinéa doit être remplacé par ce qui suit:

« m'engage à exécuter lesdites prestations conformément au cahier des prescriptions spéciales, moyennant un rabais (ou une majoration) de.....(en pourcentage), sur le bordereau des prix-détail estimatif ».

<sup>(9)</sup> En cas d'un marché alloti, le concurrent doit produire un acte d'engagement pour chaque lot au titre duquel il soumissionne. Dans ce cas, chaque acte d'engagement est mis dans une enveloppe fermée et portant de façon apparente la mention « Lot n°..... ».



- Montant estimé toutes taxes comprises: .....(en lettres et en chiffres)
- Taux du rabais ou majoration: .....(en pourcentage)
- Montant total toutes taxes comprises après rabais ou majoration: .....(en lettres et en chiffres)

Lorsqu'il s'agit d'un marché-cadre:

- Montant minimum hors TVA: .....(en lettres et en chiffres)
- Taux de la TVA: .....(en pourcentage)
- Montant de la TVA: .....(en lettres et en chiffres)
- Montant minimum TVA comprise: .....(en lettres et en chiffres)
- Montant total maximum hors TVA: .....(en lettres et en chiffres)
- Taux de la TVA: .....(en pourcentage)
- Montant de la TVA: .....(en lettres et en chiffres)
- Montant maximum TVA comprise: .....(en lettres et en chiffres)

Lorsque le marché est conclu avec un groupement:

- Part revenant au membre n° 1: .....(en lettres et en chiffres)
- Part revenant au membre n° 2: .....(en lettres et en chiffres)
- Part revenant au membre n° n: .....(en lettres et en chiffres)

Se libère..... (l'Etat ou la collectivité territoriale ou l'établissement public ou la personne morale de droit public)<sup>(10)</sup> des sommes dues par lui en faisant donner crédit au compte.....(postal, bancaire ou à la TGR)<sup>(11)</sup> ouvert au nom de .....(titulaire du marché) à.....(localité) sous le relevé d'identification bancaire numéro.....<sup>(11)</sup>

Fait à..... le.....

Signature et cachet du concurrent



<sup>(10)</sup> Supprimer la mention inutile.

<sup>(11)</sup> Le relevé d'identité bancaire (RIB) contient 24 positions.



### ANNEXE 3

#### TABLEAU DE CONFORMITE

##### Prix n°1 : NGFW pour la protection Frontale type 1

Marque proposée : .....

Référence du modèle proposé : .....

| <b>SPECIFICATIONS MINIMALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>LA MARQUE ET LA<br/>REFERENCE DU MATERIEL<br/>PROPOSE</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Format : Appliance Rackable 19" ;</li><li>➤ <b>Interfaces du boîtier NGFW :</b></li><li>• Doté au minimum de 16 ports réseaux 1GbE RJ45 ;</li><li>• Doté au minimum de 8 ports réseaux 1GbE SFP avec 4 Transceivers à fournir par Appliance</li><li>• Doté au minimum de 8 ports réseaux 10GbE SFP+ avec 4 Transceivers à fournir par Appliance ;</li><li>• Disposer d'une double alimentation hot plug et une Ventilation redondante</li></ul> <p><b>NB :</b> Les transceivers doivent être d'origine et du même constructeur des NGFW proposés</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Performances par boîtier NGFW :</b></li><li>• Un débit Firewall de <b>79 Gbps</b> ;</li><li>• Un débit IPS Mix de <b>12 Gbps</b> ;</li><li>• Un débit NGFW (IPS+Control Applicatif) de <b>10 Gbps</b> ;</li><li>• Un débit Threat Protection (Antivirus+IPS+Control Applicatif) de <b>9 Gbps</b> ;</li><li>• Un débit Inspection SSL <b>8 Gbps</b></li><li>• Un débit VPN IPsec <b>50 Gbps</b></li><li>• Offre le SSL VPN avec un débit de 3.6 Gbps pour <b>3000 users</b> ;</li><li>• Support de <b>500 000</b> nouvelles connexions par seconde ;</li><li>• Support de <b>7.5 millions</b> de connexions simultanées ;</li></ul> |                                                              |



| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LA MARQUE ET LA REFERENCE DU MATERIEL PROPOSE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Support la haute disponibilité en mode Actif/Passif et en mode Actif/Actif Clustering ;</li> <li>• Licence pour Supporter 10 Firewall Virtuels</li> <li>• Peut gérer jusqu'à <b>2000</b> tunnels VPN IPSEC Site-to-Site et de <b>50000</b> tunnels VPN IPSEC Client to-Site.</li> <li>• Licence IPS, AV, Control APP, Filtrage URL, Botnet protection, Antispam, Sandbox</li> </ul> |                                               |

**Prix n°2 : NGFW pour la protection Frontale type 2**

Marque proposée : ..... Référence du modèle proposé : .....

| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LA MARQUE ET LA REFERENCE DU MATERIEL PROPOSE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format : Appliance Rackable 19" avec alimentation redondante ;</li> <li>➤ <b>Interfaces du boîtier NGFW :</b></li> <li>• Doté au minimum de 10 ports réseaux 1GbE RJ45 ; au minimum de 8 ports réseaux 5GbE RJ45 ;</li> <li>• Doté au minimum de 4 ports réseaux 1GbE SFP avec 4 Transceivers à fournir par Appliance ;</li> <li>• Doté au minimum de 8 ports réseaux 10GbE SFP+ avec 4 Transceivers à fournir par Appliance</li> <li>• Doté au minimum d'un stockage de 480GB SSD</li> <li>• Disposer d'une double alimentation hot plug et une Ventilation redondante</li> <li><b>NB :</b> Les transceivers doivent être d'origine et du même constructeur des NGFW proposés</li> <li>➤ <b>Performances par boîtier NGFW :</b></li> <li>• Un débit Firewall de <b>39 Gbps</b></li> </ul> |                                               |

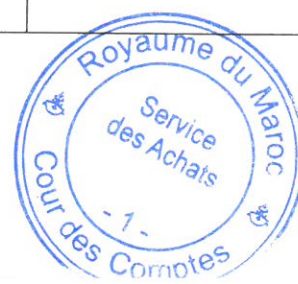


| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LA MARQUE ET LA<br>REFERENCE DU MATERIEL<br>PROPOSE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un débit IPS Mix de <b>9 Gbps</b></li> <li>• Un débit NGFW (FW+IPS+Control Applicatif) de <b>7 Gbps</b> ;</li> <li>• Un débit Threat Protection (FW+Antivirus+IPS+Control Applicatif) de <b>6 Gbps</b> ;</li> <li>• Un débit Inspection SSL <b>7 Gbps</b></li> <li>• Un débit VPN IPsec <b>35 Gbps</b></li> <li>• Offre le SSL VPN avec un débit de <b>3 Gbps</b> ;</li> <li>• Support de <b>400000</b> nouvelles connexions par seconde</li> <li>• Support de <b>11 millions</b> de connexions simultanées ;</li> <li>• Support la haute disponibilité en mode Actif/Passif et en mode Actif/Actif Clustering ;</li> <li>• Licence pour Supporter 10 Firewall Virtuels ;</li> <li>• Peut gérer jusqu'à <b>2000</b> tunnels VPN IPSEC Site-to-Site et de <b>16000</b> tunnels VPN IPSEC Client to-Site.</li> <li>• Licence IPS, AV, Control APP, Filtrage URL, Botnet protection, Antispam, Sandbox</li> </ul> |                                                     |

**Prix n°3 : NGFW pour la protection Frontale type 3**

Marque proposée : ..... Référence du modèle proposé : .....

| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LA MARQUE ET LA<br>REFERENCE DU MATERIEL<br>PROPOSE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <p>Format : Appliance Rackable via kit rack avec alimentation redondante ;</p> <p>➤ Interfaces du boîtier NGFW :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doté au minimum de 8 ports réseaux 1GbE RJ45 ;</li> <li>• Doté au minimum de 2 ports réseaux 10GbE SFP+ avec un DAC 10GE de 3 mètres fourni par boîtier ;</li> <li>• Doté au minimum d'un stockage de 120GB SSD</li> </ul> |                                                     |





| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LA MARQUE ET LA REFERENCE DU MATERIEL PROPOSE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <p><b>NB :</b> Les transceivers doivent être d'origine et du même constructeur des NGFW proposés</p> <p>➤ <b>Performances par boîtier NGFW :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un débit Firewall de <b>28 Gbps</b> ;</li> <li>• Un débit IPS Mix de <b>4.5 Gbps</b> ;</li> <li>• Un débit NGFW (FW+IPS+Control Applicatif) de <b>2.5 Gbps</b> ;</li> <li>• Un débit Threat Protection (FW+Antivirus+IPS+Control Applicatif) de <b>2.2 Gbps</b> ;</li> <li>• Un débit Inspection SSL <b>2.6 Gbps</b></li> <li>• Un débit VPN IPsec <b>20 Gbps</b></li> <li>• Un débit VPN SSL <b>1.4 Gbps</b></li> <li>• Support de <b>124 000</b> nouvelles connexions par seconde ;</li> <li>• Support de <b>3 millions</b> de connexions simultanées ;</li> <li>• Support la haute disponibilité en mode Actif/Passif et en mode Actif/Actif Clustering Licence pour Supporter 10 Firewall Virtuels ;</li> <li>• Peut gérer jusqu'à <b>200</b> tunnels VPN IPSEC Site-to-Site et de <b>2500</b> tunnels VPN IPSEC Client-to-Site ;</li> </ul> <p>Licence IPS, AV, Control APP, Filtrage URL, Botnet protection, Antispam, Sandbox</p> |                                               |

**Prix n°4 : NGFW pour la protection Frontale type4**

Marque proposée : ..... Référence du modèle proposé : .....

| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                    | LA MARQUE ET LA REFERENCE DU MATERIEL PROPOSE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format : Appliance Rackable via kit rack ;</li> </ul> <p>➤ <b>Interfaces du boîtier NGFW :</b></p> |                                               |



| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LA MARQUE ET LA<br>REFERENCE DU MATERIEL<br>PROPOSE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doté au minimum de 10 ports réseaux 1GbE RJ45 ;</li> <li>• Doté au minimum d'un stockage de 64GB SSD</li> <li>➤ <b>Performances par boîtier NGFW :</b></li> <li>• Un débit Firewall de <b>10 Gbps</b> ;</li> <li>• Un débit IPS Mix de <b>2.5 Gbps</b> ;</li> <li>• Un débit NGFW (FW+IPS+Control Applicatif) de <b>1.5 Gbps</b> ;</li> <li>• Un débit Threat Protection (FW+Antivirus+IPS+Control Applicatif) de <b>1.3 Gbps</b> ;</li> <li>• Un débit Inspection SSL <b>1.4 Gbps</b></li> <li>• Un débit VPN IPsec <b>7 Gbps</b></li> <li>• Support de <b>100 000</b> nouvelles connexions TCP par seconde ;</li> <li>• Support de <b>1.4 millions</b> de connexions TCP simultanées ;</li> <li>• Support la haute disponibilité en mode Actif/Passif et en mode Actif/Actif Clustering ;</li> <li>• Licence pour Supporter 10 Firewall Virtuels ;</li> <li>• Peut gérer jusqu'à <b>200</b> tunnels VPN IPSEC Site-to-Site et de <b>500</b> tunnels VPN IPSEC Client-to-Site ;</li> <li>• Licence IPS, AV, Control APP, Filtrage URL, Botnet protection, Antispam, Sandbox</li> </ul> |                                                     |



**Prix n°5 : NGFW pour la protection Frontale type 5**

Marque proposée : .....

Référence du modèle proposé : .....

| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LA MARQUE ET LA<br>REFERENCE DU MATERIEL<br>PROPOSE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Format : Appliance Rackable via kit rack ;<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Interfaces du boîtier NGFW :</li></ul></li><li>• Doté au minimum de 5 ports réseaux 1GbE RJ45 ;</li><li>• Doté au minimum d'un stockage de 64GB SSD<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Performances par boîtier NGFW :</li></ul></li><li>• Un débit Firewall de <b>5 Gbps</b> ;</li><li>• Un débit IPS Mix de <b>2.25 Gbps</b> ;</li><li>• Un débit NGFW (FW+IPS+Control Applicatif) de <b>1.25 Gbps</b> ;</li><li>• Un débit Threat Protection (FW+Antivirus+IPS+Control Applicatif) de <b>1.1 Gbps</b> ;</li><li>• Un débit Inspection SSL <b>1.3 Gbps</b></li><li>• Un débit VPN IPsec <b>4.5 Gbps</b></li><li>• Support de <b>85 000</b> nouvelles connexions par seconde ;</li><li>• Support de <b>720 000</b> de connexions simultanées ;</li><li>• Nombre de tunnel VPN IPSEC Gateway to Gateway <b>200</b></li><li>• Nombre de tunnel VPN IPSEC Client to Gateway <b>250</b></li><li>• Support la haute disponibilité en mode Actif/Passif et en mode Actif/Actif Clustering ;</li><li>• Licence pour Supporter 5 Firewall Virtuels ;</li><li>• Licence IPS, AV, Control APP, Filtrage URL, Botnet protection, Antispam, Sandbox</li></ul> |                                                     |



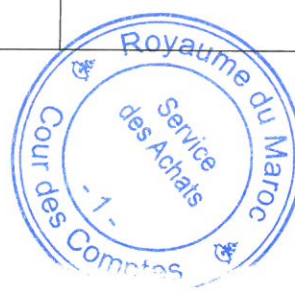


**Prix n°6 : NGFW pour la protection Frontale type 6**

Marque proposée : .....

Référence du modèle proposé : .....

| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LA MARQUE ET LA<br>REFERENCE DU MATERIEL<br>PROPOSE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Format : Appliance Rackable via kit rack avec alimentation redondante ;</li><li>➤ Interfaces du boîtier NGFW :</li><li>• Doté au minimum de 8 ports réseaux 1GbE RJ45 ;</li><li>• Doté au minimum de 2 ports réseaux 10GbE SFP+ avec un DAC 10GE de 3 mètres fourni par boîtier ;</li><li>• Doté au minimum d'un stockage de 120GB SSD</li></ul> <p><b>NB :</b> Les transceivers doivent être d'origine et du même constructeur des NGFW proposés</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Performances par boîtier NGFW :</li><li>• Un débit Firewall de <b>28 Gbps</b> ;</li><li>• Un débit IPS Mix de <b>4.5 Gbps</b> ;</li><li>• Un débit NGFW (FW+IPS+Control Applicatif) de <b>2.5 Gbps</b> ;</li><li>• Un débit Threat Protection (FW+Antivirus+IPS+Control Applicatif) de <b>2.2 Gbps</b> ;</li><li>• Un débit Inspection SSL <b>2.6 Gbps</b></li><li>• Un débit VPN IPsec <b>20 Gbps</b></li><li>• Un débit VPN SSL <b>1.4 Gbps</b></li><li>• Support de <b>124 000</b> nouvelles connexions par seconde ;</li><li>• Support de <b>3 millions</b> de connexions simultanées ;</li><li>• Support la haute disponibilité en mode Actif/Passif et en mode Actif/Actif Clustering Licence pour Supporter 10 Firewall Virtuels ;</li><li>• Peut gérer jusqu'à <b>200</b> tunnels VPN IPSEC Site-to-Site et de <b>2500</b> tunnels VPN IPSEC Client-to-Site ;</li></ul> <p><b>N.B :</b> l'équipement doit être fourni sans licence ou support</p> |                                                     |



**Prix n°7 : Solution logicielle VM de gestion centralisée des Firewalls**

Marque proposée : ..... Référence du modèle proposé : .....

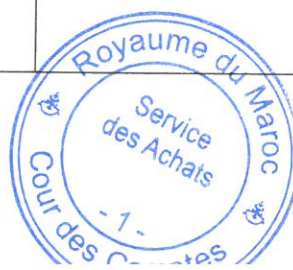
| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LA MARQUE ET LA<br>REFERENCE DU MATERIEL<br>PROPOSE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• De même marque que les Firewalls NGFW en frontal</li><li>• Solution Software avec système d'exploitation auto-protégée</li><li>• Permet la gestion des configurations des Firewalls</li><li>• Permet la configuration SDWan, Qos et VPN d'une façon centralisée</li><li>• Permet la gestion des MAJ Firmware des Firewalls</li><li>• Capable de télécharger les MAJ IPS, Antivirus, Control applicatif pour les Firewalls et ainsi que jouer le rôle d'une base de Mise à jour</li><li>• Nombre d'interfaces réseaux jusqu'à 4</li><li>• Compatible avec les hyperviseurs AHV, VMware, Hyper-V, KVM, ...</li><li>• Stockage minimum de 200 GB</li><li>• Permet de gérer au moins 20 Firewalls</li><li>• Permet de créer des profils et des domaines d'administration différents</li><li>• Dote d'un module d'intelligence artificiel qui permet de faciliter les configurations ainsi que le diagnostic des problèmes qui peuvent toucher les interconnexions et les VPNs</li></ul> |                                                     |



**Prix n°8 : Solution logicielle VM de gestion centralisée des logs et des rapports**

Marque proposée : ..... Référence du modèle proposé : .....

| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LA MARQUE ET LA<br>REFERENCE DU MATERIEL<br>PROPOSE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• De même marque que les Firewalls NGFW en frontal avec OS auto-protégé.</li><li>• L'outil de Reporting doit assumer la collecte et la valorisation des logs générés par les équipements Firewalls et Sandbox proposés.</li><li>• Disposer d'une interface de consultation des journaux avec un moteur de recherche permettant de filtrer les logs sur de multiples critères. Les filtres supportent le caractère Wildcard ainsi que des opérateurs booléens.</li><li>• Générer à la demande ou de manière planifiée des rapports dont le contenu sera adapté au profil de leurs destinataires (opérationnel, sécurité, direction, etc.). Ils peuvent être sauvegardés sur un serveur tiers ou être envoyés à leur destinataire par e-mail.</li><li>• Interface Web de gestion et de consultation des logs et des journaux</li><li>• Dashboard : afin de rendre compte très synthétiquement de l'activité logging dans l'environnement administré. L'exploitant peut visualiser ainsi à chaque accès, le nombre de logs/sec moyen en cours, ainsi que le nombre et le volume de logs collectés jour par jour, sur une semaine</li><li>• Possibilité de création de plusieurs profils d'administration afin d'y affecter des Firewalls par profil</li><li>• Affichage d'une carte de menace « Threat Map » afin de montrer les origines des attaques sur une carte géographique mondiale</li></ul> |                                                     |





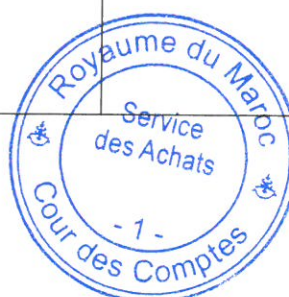
| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LA MARQUE ET LA REFERENCE DU MATERIEL PROPOSE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Détection des postes infectés via un module IoC (indicator of Compromise)</li> <li>Compatible avec les hyperviseurs AHV, VMware, Hyper-V, KVM, ...</li> <li>Capacité minimale de traitement des Logs : 25 Go de logs par jour perpétuelle, extensible en cas de besoin futur</li> <li>Peut supporter jusqu'à 10000 devices</li> <li>Nombre de CPU peut être illimité</li> <li>Mémoire RAM illimitée</li> </ul> <p>Jusqu'à 10 interfaces vNIC</p> |                                               |

**Prix n°9 : FW de sécurité WEB (WAF)**

Marque proposée : .....

Référence du modèle proposé : .....

| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LA MARQUE ET LA REFERENCE DU MATERIEL PROPOSE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Format : Appliance Rackable 1U</li> <li>➤ Interfaces du boîtier : <ul style="list-style-type: none"> <li>Doté d'au moins 4 ports 1 GbE RJ45, 4 ports 1GbE SFP et 2 ports USB ;</li> <li>Doté d'un espace de stockage de 480 GB SSD ;</li> </ul> </li> <li>➤ Performances par boîtier : <ul style="list-style-type: none"> <li>Doit être capable de gérer le trafic IPv4 et IPv6</li> <li>Support d'un débit d'au moins 500 Mbps</li> <li>Support de la Haute disponibilité Actif/passif et Actif/Actif Clustering,</li> <li>Support de la répartition de charge Niveau 7</li> </ul> </li> </ul> |                                               |



| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                         | LA MARQUE ET LA<br>REFERENCE DU MATERIEL<br>PROPOSE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Offre l'accélération Hardware du flux SSL/TLS</li> <li>• Offre jusqu'à 32 instances virtuels</li> </ul> |                                                     |

**Prix n°10 : solution de protection contre les menaces avancées**

Marque proposée : ..... Référence du modèle proposé : .....

| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LA MARQUE ET LA<br>REFERENCE DU MATERIEL<br>PROPOSE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format : Appliance Rackable 1U avec alimentation redondante ;</li> <li>➤ Interfaces du boîtier : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des interfaces 4x GE RJ45 ports</li> <li>• Capacité de stockage 960 GB</li> </ul> </li> <li>➤ Performances par boîtier : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Débit d'analyse dynamique (Files/Hour) 500</li> <li>• Débit effectif (Files/Hour) 10000</li> <li>• Débit Sniffer 500 Mbps <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Doit supporter jusqu'à 1400 utilisateurs</li> <li>○ Nombre de VMs supportées jusqu'à 14</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |                                                     |

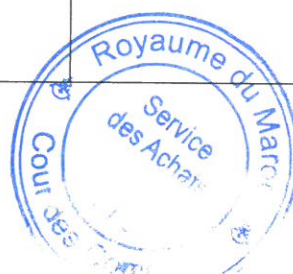
**Prix n°11 : Solution d'authentification et de gestion des Tokens OTP**

Marque proposée : ..... Référence du modèle proposé : .....

| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                       | LA MARQUE ET LA<br>REFERENCE DU MATERIEL<br>PROPOSE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Serveur d'authentification qui inclut un serveur RADIUS et un serveur LDAP</li> </ul> |                                                     |



| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LA MARQUE ET LA<br>REFERENCE DU MATERIEL<br>PROPOSE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Possibilité de récupérer les bases d'utilisateurs de serveurs RADIUS et LDAP externes</li> <li>➤ Assurer les fonctionnalités de SSO (Single Sign On) : En récupérant les informations de login et de password des utilisateurs et des groupes d'utilisateurs au niveau des serveurs d'authentification. Les utilisateurs sont alors dispensés de se ré-authentifier à chaque fois qu'ils essaient de se connecter à une ressource nécessitant une authentification.</li> <li>➤ Possibilité d'assurer une authentification forte des utilisateurs via deux facteurs d'authentification grâce à différents types de Token qui est la solution OTP (One Time Password).</li> <li>➤ L'OTP peut être fournit via des Tokens physique, email, SMS ou via des Tokens Mobile pour iOS, Android et Windows Mobile. (Dans une première phase l'authentification forte sera assurée via des Tokens email)</li> <li>➤ Proposer aux utilisateurs de s'enregistrer de manière autonome</li> <li>➤ Servir d'autorité de certification afin d'émettre, de signer ou de révoquer des certificats au format x509. Ceci peut être une solution alternative à l'authentification via deux facteurs d'authentification.</li> <li>➤ Possibilité de combiner avec des tokens USB pour le stockage de certificat d'utilisateur sécurisé</li> <li>➤ Empêcher l'utilisation abusive du réseau en authentifiant les utilisateurs avant d'autoriser l'accès au réseau</li> </ul> |                                                     |





| SPECIFICATIONS MINIMALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LA MARQUE ET LA REFERENCE DU MATERIEL PROPOSE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fonctionne avec : PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS, EAP-GTC)</li> <li>➤ Prise en charge de contournement de l'authentification par adresse MAC (par exemple pour les imprimantes)</li> <li>➤ Authentification Wifi</li> <li>➤ Offrir la gestion de 100 utilisateurs minimum perpétuel avec évolution via simple ajout de licence</li> <li>➤ Offre plus de 33 clients RADIUS pour les équipements NAS</li> <li>➤ Offre plus de 500 certificats Client et 5 certificats CA</li> </ul> |                                               |



## ANNEXE 4

### DECLARATION DU PLAN DE CHARGE

N° 7222 – 30 moharrem 1445 (17-8-2023)

BULLETIN OFFICIEL

1807

Modèle de déclaration de plan de charge

Modèle 11

#### Déclaration du plan de charge

Je soussigné.....(nom et prénom et qualité), agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte ou pour le compte de.....(raison sociale et forme juridique).

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés;

Je déclare sur l'honneur mon plan de charge relatif aux marchés publics en cours d'exécution à la date du.....<sup>(1)</sup> en vue de participer à la procédure de l'appel d'offres ou du concours ou de la procédure négociée<sup>(1)</sup> n°.....du.....relative à.....<sup>(2)</sup>

#### Liste des marchés publics en cours d'exécution

| N°    | Références <sup>(3)</sup> | Maître d'ouvrage | Qualité <sup>(4)</sup> | Montant <sup>(5)</sup> | Taux d'exécution<br>(en %) | Reste à exécuter<br>(en chiffres) |
|-------|---------------------------|------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1     |                           |                  |                        |                        |                            |                                   |
| 2     |                           |                  |                        |                        |                            |                                   |
| n     |                           |                  |                        |                        |                            |                                   |
| Total |                           |                  |                        |                        | ---                        |                                   |

Fait à....., le.....  
Signature et cachet du concurrent

<sup>(1)</sup> Indiquer la date de remise de l'offre.

<sup>(2)</sup> Préciser l'objet, avec indication, le cas échéant, du lieu d'exécution y compris la commune, la province ou la préfecture et la région concernée.

<sup>(3)</sup> Indiquer la référence du marché en question.

<sup>(4)</sup> Indiquer la qualité en tant que titulaire ou sous-traitant, selon le cas.

<sup>(5)</sup> Indiquer le montant du marché en toutes taxes comprises en tenant des augmentations et/ou les diminutions dans la masse des travaux et les travaux supplémentaires.

