

ROYAUME DU MAROC
Nador West Med



APPEL D'OFFRES OUVERT

N°NWM/DG/05/2019

<p>Campagne d'investigations géotechniques Phase I d'aménagement et de viabilisation de la zone de développement du Complexe Industriale-Portuaire Nador West Med</p>
--

CAHIER DES PRESCRIPTIONS SPECIALES

Septembre 2019

CONTRAT

Entre

La société	:	Nador West Med.
Forme juridique	:	SA à Directoire et à Conseil de Surveillance
Adresse ou siège social	:	Zone Franche de Betoja, CR Iaazanene, Province de Nador
Registre du Commerce	:	9387
Représentée par	:	M. Mohamed Jamal BENJELLOUN
Agissant en qualité de	:	Directeur Général.

Ci-après désignée par le Maître d'Ouvrage

D'une part,

ET

Monsieur :
Qualité :
Agissant au nom :
Statut de la Société :
Capital de la Société :
Domicile élu :
Inscrit au registre de commerce de :
Sous le numéro :
Affilé à la C.N.S.S. sous le n° :
Patente N° :
Titulaire du compte bancaire n° :
Domiciliation du compte bancaire

Ci-après désignée par le titulaire

D'autre part.

Il a été convenu ce qui suit :



ARTICLE 1 – OBJET DU MARCHÉ

1.1 Description du projet

Le nouveau complexe industrialo-portuaire NWM se situe à 30 km à l'Ouest de Nador au niveau de la Baie de Bétoya, allant de la Pointe de Bétoya à la Pointe Négri englobant l'ensemble de la plage de Sammar. Il est composé de :

- Un nouveau port doté d'une capacité importante pour le développement d'un pôle énergétique (traitement, conditionnement, stockage des hydrocarbures et produits dérivées), le transbordement des conteneurs et le traitement des produits vrac ;
- Une plateforme intégrée ouverte aux investisseurs destinée à abriter et développer les métiers mondiaux du Maroc sur une zone franche adossée au port.



Figure 1 : Situation géographique du Complexe industrialo-portuaire NWM (Nador West Med).

1.2 Objet du marché

Le présent marché a pour objet, la réalisation d'une campagne de reconnaissances géotechniques spécifiques à l'aménagement et la viabilisation de la phase I - Zone de développement du Complexe Industrialo-portuaire Nador West Med.

L'aire de l'étude d'une superficie totale d'environ 619 ha, répartie en zones.

- Zone SAS,
- Couloir des voies centrales pour voie ferrée et voie d'accès principale,
- Zones 1, 2, 3 et 4.

ARTICLE 2 – CONSISTANCE DES PRESTATIONS

Les reconnaissances géotechniques consistent en la réalisation de :

- 49 sondages carottés, dont 19 comprenant des essais préssiométriques ;



- Essais in-situ
 - 370 essais pressiometriques à réaliser dans 19 sondages carottés,
 - 16 piézomètres ouverts,
 - 10 essais de chargement à la plaque,
 - 10 essais SPT.
- Essais au laboratoire.

Les quantités des essais, les emplacements et le nombre de sondages indiqués dans le présent CPS, sont de nature prévisionnelle. Le Maître d'Ouvrage se réserve le droit d'ajuster et de modifier le programme de reconnaissance en fonction des premiers résultats obtenus et à fur et à mesure de l'avancement des travaux de reconnaissances de sol.

Des essais laboratoire d'identification et mécaniques seront réalisés dans le but d'identifier les formations prélevées dans les sondages carottés.

L'ensemble des prestations de l'étude sera récapitulé dans un rapport interprétatif de la campagne de reconnaissance effectuée.

Le titulaire est tenu de remettre au Maître d'Ouvrage, les caisses des carottes avant la réception définitive des résultats de la campagne géotechnique.

Le plan d'implantation et les coordonnées des sondages carottés sont donnés en annexe 1 du présent CPS.

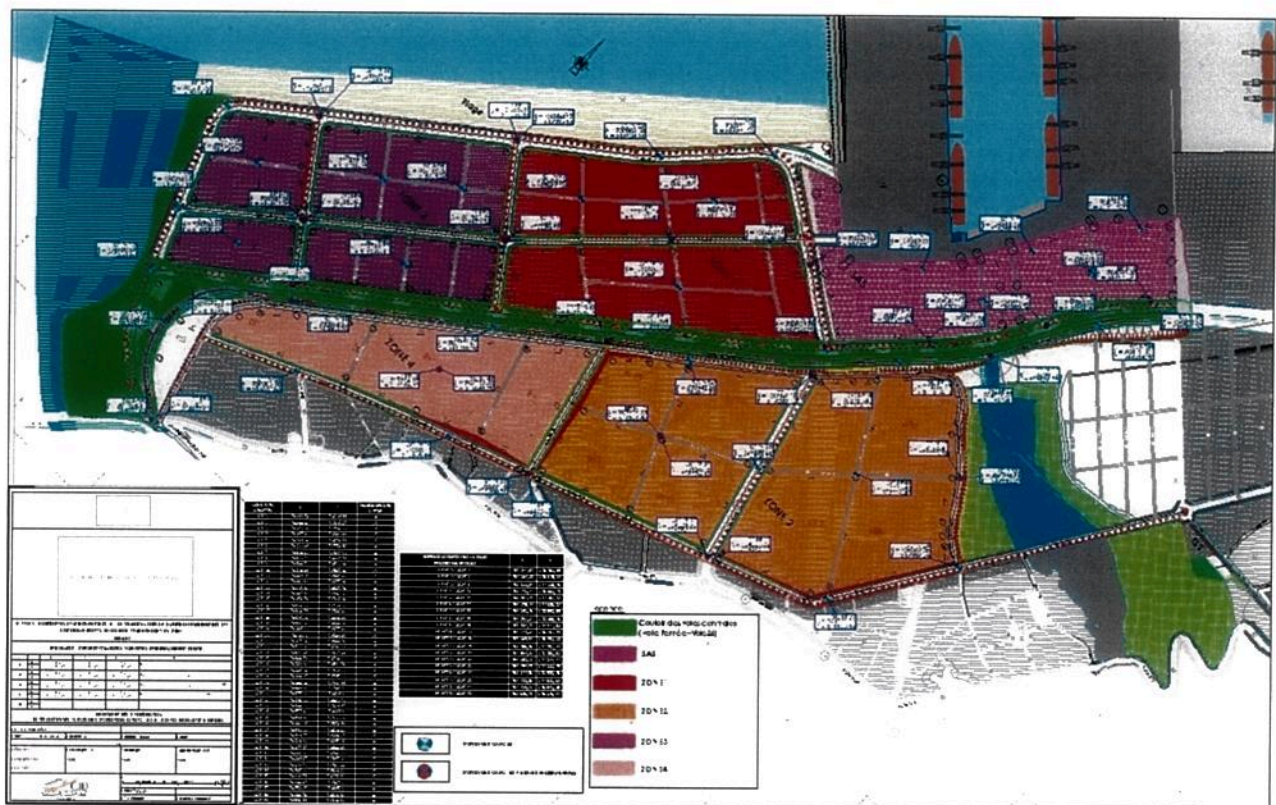


Figure 2 : Plan d'implantation des sondages carottés et essais pressiometriques.

2.1 Sondages carottés

Il est prévu de réaliser des sondages carottés, de diamètre 66 à 116 mm y compris tubage, selon le plan d'implantation en annexe. Ces sondages atteindront une profondeur pouvant aller jusqu'à 30 m par rapport au TN. Au cas où le forage atteint un substratum rocheux, l'ancrage dans ce dernier doit se

poursuivre jusqu'à 5 m dans le rocher clair sain. Une attention particulière sera donnée à l'évaluation du RQD.

Les prélèvements d'échantillons intacts devront être effectués dans les sondages carottés et devront être réalisés avec un matériel adapté et conditionnés sous gaines. Pour chaque sondage il sera prélevé 3 échantillons intacts au moins et à chaque changement de faciès géologique.

Chaque sondage doit faire l'objet d'une coupe détaillée des couches traversées, suivant les normes en vigueur. Les coupes de sondages comporteront l'indication des valeurs de la récupération, et les RQD au niveau des formations géologiques. Il sera également procédé à la prise des photos couleurs des caisses à carottes fraîchement recueillies.

Nature	Profondeur	Type d'essais et résultats
Sondages carottés.	Profondeur variable suivant le niveau du substratum, avec une pénétration de 5 mètres dans le dur et un maximum 30m selon le cas.	Prélèvements pour des essais granulométrique et essais d'identification, Prévoir des essais œdométriques ou des essais de gonflements lorsque des matériaux gonflants sont présent en profondeur. Essais de cisaillement dans formations meubles Etc...

2.2 Essais SPT (Standard Penetration Test)

Les essais SPT seront réalisés selon la norme NF P 94-116, et ce, tous les 1,5m de profondeur dans les couches sableuses.

2.3 Essais pressiométriques

Les essais pressiométriques devront être réalisés selon la norme NF P 94-110-1 et ce tous les 1,5m de profondeur.

Nature	Profondeur	Type d'essais et résultats
Essais pressiométriques dans les sondages.	Mesure tous les 1,5m sur les sondages indiqués – Condition d'arrêt pression limite supérieures à 2,5 MPa.	Résultat des pressions pas faciès, nature des couches, faciès d'arrêt, etc...

2.4 Essais de Laboratoire

Deux séries d'essais en laboratoire sont à réaliser :

- 1- Essais d'identification et de classification GTR sur échantillons remaniés ;
- 2- Essais mécanique sur échantillons intacts.

*Essais d'identification

- Description géotechnique ;
- Analyse granulométrique avec sédimentométrie et tamisage ;
- Teneur en eau naturelle en place ;
- Essai au bleu Méthylène ;
- Teneur en Ca CO₃ ;



- Limites d'Atterberg ;
- Poids spécifique sec et apparent (y compris la teneur en eau) ;
- Densité (sèche et humide) et porosité ;
- Masse volumique saturée ;
- Analyses chimiques sur l'eau.

*Essais mécaniques

- Essai de cisaillement triaxial non consolidé non drainé TUU ;
- Essai de cisaillement triaxial consolidé non drainé avec mesure de la pression interstitielle TCU+U ;
- Essai de cisaillement triaxial consolidé drainé CD ;
- Essais de compressibilité à l'odomètre avec mesure de coefficient C_v ;
- Résistance à la compression simple sur éprouvette de roche sans mesure du module de déformation.

Les essais œdométriques sont à réaliser systématiquement dans toutes les familles de sols rencontrées dans les sondages projetés à raison d'un minimum de 3 essais par sondage.

Les essais de cisaillement sont à réaliser sur des échantillons intacts prélevés dans les sondages carottés à raison de 3 essais par sondage couvrant toutes les formations rencontrées.

2.5 Autres essais

D'autres essais sont à prévoir, notamment les analyses de l'eau de la nappe, perméabilité du sol, les essais CBR des plates-formes, ... et tout essai pouvant être utile à la nature du projet.

2.6 Prélèvements d'échantillon intact

Les longueurs des échantillons prélevées en une seule opération d'échantillonnage ne doivent pas être inférieures à 50cm.

Chaque échantillon doit être scellé avec de la cire dès qu'il est sorti du carottier sans perte d'eau par évaporation. Les échantillons doivent être stockés à l'abri de la lumière et à température constante (15° à $+/-5^\circ$). Le transport ne doit pas modifier les caractéristiques du sol prélevé.

ARTICLE 3 - DEROULEMENT DE LA CAMPAGNE GEOTECHNIQUE

Durant toute la période de reconnaissance, le Maître d'Ouvrage doit être constamment informé de l'état d'avancement des travaux, en particulier :

- Lui présenter au fur et à mesure de l'élaboration ; les résultats partiels des travaux de reconnaissance géotechnique,
- Participation systématique du chef de projet résident aux réunions.

Pour les sondages carottés, une coupe provisoire doit être remise au fur et à mesure de l'avancement du forage avec indication des résultats des essais in-situ. Après l'achèvement de chaque forage une coupe détaillée sera transmise, ainsi que les photos en couleur de l'ensemble des caisses à carottes.

Les résultats provisoires des essais de laboratoire seront aussi transmis au fur et à mesure de leur achèvement.

ARTICLE 4 – PHASAGE DE LA CAMPAGNE GEOTECHNIQUE

Les sondages géotechniques et les essais pressiométriques doivent être conduits selon l'ordre ci-dessous :



- Zone SAS, Couloir des voies centrales, en simultané ;
- Zones 1, 2, 3 et 4.

ARTICLE 5 – MOYENS MATERIEL ET HUMAINS

5.1 MATERIELS

Le prestataire devra être doté de tout le matériel nécessaire pour la réalisation de ses prestations.

Le nombre d'atelier de sondages doit être déterminé par le titulaire et doit tenir compte du nombre de sondages à réaliser et du délai de la campagne.

Le matériel d'essai doit impérativement être étalonné. Le Maître d'Ouvrage peut vérifier, chaque fois qu'il le juge utile, la validité des certificats d'étalonnage de ce matériel. Par ailleurs, les essais seront effectués selon les normes en vigueur.

5.2 HUMAINS

Pour la conduite de reconnaissance, il est exigé, au minimum :

- Un chef de projet, ingénieur géotechnicien géologue ayant au minimum 10 ans d'expérience ;
- 2 responsables pour les forages (carottages) et essais in-situ ayant au minimum 10 ans d'expérience ;
- 1 responsable des essais au laboratoire.

Le chef du projet appuyé par les responsables des essais doivent impérativement assister, chaque fois qu'ils sont conviés par le Maître d'Ouvrage, aux réunions de suivi des prestations objet de ce marché.

ARTICLE 6 - ELEMENTS A FOURNIR PAR LE MAITRE D'OUVRAGE

Le Maître d'Ouvrage remettra au titulaire les documents suivants :

- Le plan d'implantation des sondages à réaliser ;
- Tout document utile au bon déroulement de la prestation.

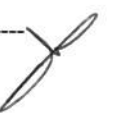
ARTICLE 7 - DOCUMENTS A REMETTRE AU MAITRE D'OUVRAGE

Le titulaire remettra au Maître d'Ouvrage, le dossier contenant les résultats de chaque étape des prestations citées à l'article 2.

Les dossiers de l'étude définie à l'article 2 ci-dessus, seront organisés comme suit :

- Rapport relatif à la campagne géotechnique de la zone du SAS ;
- Rapport relatif à la campagne géotechnique du couloir des voies centrales ;
- Rapport relatif à la campagne géotechnique de la zone 1 ;
- Rapport relatif à la campagne géotechnique de la zone 2 ;
- Rapport relatif à la campagne géotechnique de la zone 3 ;
- Rapport relatif à la campagne géotechnique de la zone 4 ;
- Un rapport global de synthèse de l'ensemble des résultats de l'étude.

Chaque dossier partiel sera remis au Maître d'Ouvrage sur support papier et numérique en :



- 3 exemplaires en version provisoire ;
- 5 exemplaires en version définitive.

En particulier les rapports partiels devront fournir :
(Liste non exhaustive)

- La nature du sol ;
- Le niveau de la nappe phréatique ;
- La portance du sol et les tassements admissibles ;
- Définition de la cohésion et de l'angle de frottement interne ;
- La stabilité des talus, détermination des pentes des talus, et réutilisation des matériaux ;
- La perméabilité du sol (théorique) ;
- Les niveaux d'assise des fondations ;
- Les types de fondation préconisés ;
- Les données sismiques du site ;
- Dimensionnement du corps de chaussée des voies internes et parking du projet ;
- La réutilisabilité des déblais en remblais en cours des travaux (le forfait).

En particulier le rapport de synthèse devra fournir :

- Un plan de recollement de tous les points de sondages géotechniques réalisés ;
- Une présentation générale du site et de la géologie, hydrologie et géotechnique ;
- Tableaux avec tous les points de forage, les tests conduits avec leurs principales informations ;
- Les variabilités du sous-sol ;
- Les niveaux de nappe phréatique ;
- Des coupes de synthèse géologiques des horizons traversés avec les résultats de sondage (Les coupes sont à fournir en format Autocad et papier) ;
- Des tableaux de synthèse présentant les horizons rencontrés, nature, cote du toit, cote de la base, épaisseur etc ;
- Les définitions des principales caractéristiques des horizons rencontrés y compris des tableaux de synthèse des résultats des essais de laboratoire. Les valeurs moyennes et les variabilités de ces paramètres sont à présenter et à commenter ;
- Des tableaux indiquant les paramètres de conception de chaque couche ;
- Des recommandations préliminaires nécessaires à la conception des ouvrages projetés.

ARTICLE 8 - DOCUMENTS CONTRACTUELS

Les pièces constitutives du marché comprennent :

- L'acte d'engagement ;
- Le présent Cahier des Prescriptions Spéciales ;
- Le bordereau des prix - Détail estimatif ;
- Le sous détail des prix forfaitaires ;
- Mémoire technique ;
- Le cahier des clauses administratives générales (CCAG-EMO).

ARTICLE 9 – DELAIS D'EXECUTION, PENALITES POUR RETARD

Le délai global des prestations est de **2 mois**.



En cas de retard imputable au titulaire sur le délai précité, il lui sera appliqué une pénalité de deux millièmes (2/1000ème) du montant initial du contrat par jour calendaire de retard. Les pénalités de retard seront plafonnées à 10% du montant du marché.

ARTICLE 10 – BASES DE REGLEMENT

Les prix sont tous hors taxes et réputés comprendre toutes les dépenses résultant de l'exécution des prestations prévues dans cet Appel d'Offres y compris frais de déplacement, édition des rapports, frais de séjour, matériel et frais généraux, impôts (sauf la TVA, le Maître d'Ouvrage en étant exonéré) et marge bénéficiaire, ils englobent également toutes les dispositions prévues dans le cadre de cet Appel d'Offres.

Il est spécifié en outre que les prix des prestations comprennent les frais d'assurance couvrant le matériel et les moyens humains du titulaire contre les tous les risques.

ARTICLE 11 – REVISION DES PRIX

Les prix sont fermes et non révisables.

ARTICLE 12 - TAXES ET IMPOTS

Pour toutes les prestations, objets du présent Appel d'Offres, le titulaire, n'ayant pas établissement au Maroc et son personnel expatrié, seront passibles des taxes, impôts, retenues à la source, droits de douane fiscaux, redevances, contributions et autres, perçus sur le territoire du Royaume, conformément à la législation fiscale au Maroc.

ARTICLE 13– DEFINITION DES PRIX

Prix n° 1 : Amenée et repli du matériel

Ce prix rémunère le titulaire d'une manière forfaitaire, pour l'amenée et repli de moyens et matériels de sondages pour reconnaissance et de son maintien en parfait état de fonctionnement durant toute la période de la campagne.

Prix n° 2 : Sondage carotté de diamètre 66 à 116 mm

Ce prix rémunère le titulaire au mètre linéaire, pour carottage en diamètre 66 à 116mm y compris tubage, y compris prélèvement de 3 échantillons intacts au moins et à chaque changement de faciès, y compris positionnement et installation sur chaque emplacement de sondage et y compris carottage dans le rocher.

Ce prix comprend :

- L'aménagement de l'accès au sondage quel que soit la difficulté de l'accès au site du sondage,
- L'implantation du point de sondage (X, Y, Z) et le levé topographique,
- La réalisation du sondage carotté de profondeur comprise entre 0 et 30 mètres quel que soit la nature du terrain,
- La fourniture et le transport des caisses à carotte jusqu'au lieu de chantier,
- La mise en place des carottes dans les caisses, leur transport jusqu'au lieu indiqué par le Maître d'Ouvrage,
- L'établissement de la coupe du sondage,
- La prise des photos couleurs des caisses à carottes fraîchement recueillies,
- Et toutes sujétions.



Prix n° 3 : Piézomètre ouvert

Ce prix rémunère le titulaire à l'unité pour la réalisation de mesures piézométriques y compris positionnement et installation.

Ce prix comprend :

- L'aménagement de l'accès au piézomètre quelle que soit la difficulté de l'accès au site,
- L'implantation du point de sondage (X, Y, Z) et le levé topographique,
- La réalisation verticale du piézomètre de profondeur comprise entre 10 et 15 mètres quel que soit la nature du terrain,
- Et toutes sujétions.

A noter que les sondages piézométriques sont laissés à l'appréciation du Maître d'Ouvrage et pourront changer en nombre en fonction des besoins et de l'avancement de l'étude.

Prix n° 4 : Essai pressiométrique

Ce prix rémunère le titulaire à l'unité, pour la réalisation et l'interprétation d'essai pressiométrique tous les 1,5m.

Ce prix comprend :

- L'amenée et repli du dispositif pressiométrique,
- L'installation du dispositif pressiométrique,
- L'établissement d'un tableau de suivi,
- L'établissement de la coupe du sondage et des profils de pression de fluage nette, pression limite nette et du module pressiométrique,
- Et toutes sujétions.

Prix n° 5 : Puits manuel Dim 1,0 m x 1,2 m x 1,5 à 3,0 m de profondeur

Ce prix rémunère le laboratoire au mètre linéaire, pour la réalisation de puits manuels dans tout type de terrain, Dim 1,0 m x 1,2 m x 1,5 à 3,0 m de profondeur (ml).

Ce prix comprend :

- L'amenée et repli du matériel (engin) et personnel,
- L'implantation des points des puits (X, Y, Z) et le levé topographique,
- L'aménagement de l'accès au puits quelle que soit la difficulté,
- L'installation nécessaire à la réalisation du puits,
- Les étalements nécessaires à la réalisation du puits en terrain meuble,
- L'établissement de la coupe du puits,
- Le prélèvement d'échantillons dans le puits et le niveau éventuel de la nappe,
- Et toutes sujétions.

Prix n° 6 : Essai statique de chargement à la plaque

Ce prix rémunère à l'unité, pour la réalisation des essais à la plaque.
Chaque essai à la plaque fera l'objet d'une fiche détaillée.



Les avant-trous nécessaires à la mise en œuvre de cet essai seront mis à profit pour le prélèvement d'échantillons remaniés à 80 cm de profondeur environ qui serviront à l'exécution d'essais CBR en laboratoire.

Ce prix comprend :

- L'aménagement de l'accès quelle que soit la difficulté de l'accès au site,
- L'implantation du point de mesure (X, Y, Z) et le levé topographique,
- La fourniture et le transport des matériels jusqu'au lieu de l'essai quel que soit la distance,
- Et toutes sujétions.

Prix n° 7 : Essai SPT

Ce prix rémunère à l'unité la réalisation des essais SPT et l'interprétation des résultats.

Ce prix comprend :

- L'amenée et repli du dispositif de l'essai,
- L'installation du dispositif,
- L'établissement d'un tableau de suivi,
- Et toutes sujétions.

Prix n° 8 à n° 15

Ces prix rémunèrent à l'unité la réalisation de chaque essai ou analyse en laboratoire.

Prix n° 16 : Rapport Géotechnique Spécifique

Ce prix rémunère le laboratoire d'une manière forfaitaire, pour la supervision de la reconnaissance et des essais in-situ et en laboratoire, transmission des résultats provisoires et établissement des rapports partiels de l'étude.

Prix n° 17 : RAPPORT DE SYNTHESE GLOBAL

Ce prix rémunère le laboratoire d'une manière forfaitaire, pour l'établissement du rapport globale qui comporte la synthèse des résultats de la campagne et les paramètres géologique et géotechnique tel que décrit dans l'Article 7 du présent CPS

ARTICLE 14 – MODE DE REGLEMENT

Le paiement sera effectué après remise des rapports partiels et de synthèse approuvés par le Maître d'Ouvrage, au plus tard dans les 60 jours qui suivent la date d'approbation de la facture par le Maître d'Ouvrage.

ARTICLE 15 – REGLEMENT DES CONTESTATIONS

Les différends auxquels pourrait donner lieu l'exécution du marché seront réglés conformément aux dispositions du CCAG-EMO.

ARTICLE 16 – DOMICILIATION DE PAIEMENT

Le Maître d'Ouvrage se libérera des sommes dues par lui en faisant donner crédit au nom du consultant au compte bancaire dont le numéro est celui qui figure dans la facture.



ARTICLE 17 - RELATION TITULAIRE / MAITRE OUVRAGE

Dans l'accomplissement des missions qui lui sont confiées, le Titulaire ne sera en aucune façon autorisé à se substituer au Maître d'Ouvrage, dans ses relations avec les tiers ou dans le fonctionnement de ses services.

Le titulaire se limitera à donner des conseils, qu'il appartiendra au Maître d'Ouvrage de les transformer à sa convenance, en décision ou en ordre d'exécution.

ARTICLE 18 – CONNAISSANCE DES LIEUX

Le titulaire est censé avoir pris connaissance des lieux des reconnaissances objet du présent Appel d'Offres. Il ne pourra en aucun cas formuler des réclamations fondées sur une connaissance insuffisante des lieux et des conditions locales d'exécution des prestations.

ARTICLE 19 – ASSURANCES

Le prestataire de services doit adresser au Maître d'Ouvrage, avant tout commencement des prestations de services, les attestations des polices d'assurance qu'il doit souscrire et qui doivent couvrir les risques inhérents à l'exécution de ses prestations et ce, conformément aux dispositions de l'article 20 du CCAG-EMO, tel qu'il a été modifié et complété.

En cas de dégâts occasionnés à son propre matériel, le titulaire ne pourra, quelles que soient les circonstances, se retourner contre le Maître d'Ouvrage.

ARTICLE 20 – RESILIATION

Le présent marché sera résilié de plein droit dans tous les cas prévus par les textes en vigueur.

ARTICLE 21 – SOUS TRAITANCE

Le recours à des sous-traitants se fera conformément aux dispositions en vigueur.

ARTICLE 22 – RECEPTIONS

Il n'est pas prévu de délai de garantie. La réception provisoire sera prononcée après remise des dossiers définitifs de l'étude dûment approuvés par le Maître d'Ouvrage. La réception définitive sera prononcée en même temps que la réception provisoire de l'étude.

ARTICLE 23 – SECRET PROFESSIONNEL

Le titulaire et son personnel sont tenus du secret professionnel. Les documents remis par le Maître d'Ouvrage, les résultats des contacts ou de l'étude confiée au titulaire, etc.... ne doivent en aucun cas, faire l'objet d'une communication écrite ou verbale ou utilisés à d'autres fins que pour la présente étude, sans l'accord préalable écrit du Maître d'Ouvrage.

ARTICLE 24 – PROPRIETE INTELLECTUELLE

Tout document, information et renseignement obtenus dans le cadre du présent marché, demeurent la propriété du Maître d'Ouvrage.

ARTICLE 25 - AUGMENTATION ET DIMINUTION DANS LA MASSE DES PRESTATIONS



Par dérogation à l'article 36 du CCAG - EMO, les prestations du présent marché peuvent augmenter ou diminuer dans la limite de 25% sans que le titulaire ne puisse porter des réclamations et ces travaux seront réglés suivant les conditions citées plus haut.

ARTICLE 26 - RETENUE DE GARANTIE

Par dérogation à l'article 13 du CCAG-EMO, il ne sera pas appliqué de retenue de garantie.

ARTICLE 27 - ARRET DE L'ETUDE

Le Maître d'Ouvrage se réserve le droit d'arrêter l'exécution de l'étude après l'expiration de 2 mois, et ce conformément aux dispositions de l'article 28 du CCAG-EMO.

ARTICLE 28 - ELECTION DE DOMICILE

1- Les notifications du Maître d'Ouvrage sont valablement faites au domicile élu ou au siège social du titulaire mentionné dans l'acte d'engagement.

2- En cas de changement de domicile, le titulaire est tenu d'en aviser le Maître d'Ouvrage, par lettre recommandée avec accusé de réception, dans les quinze (15) jours suivant la date d'intervention de ce changement.

ARTICLE 29 - PROPRIETE DE L'ETUDE

Après approbation, les documents établis par le titulaire deviennent propriété du Maître d'Ouvrage.

ARTICLE 30 - CAS DE FORCE MAJEURE

En cas d'événement de force majeure tel que défini par les articles 268 et 269 du dahir du 9 ramadan 1331 (12 août 1913) formant code des obligations et contrats, les dispositions de l'article 32 du CCAG-EMO seront appliquées par le Maître d'Ouvrage.

Fait à Rabat, le

Le Directeur Général

Le Titulaire

